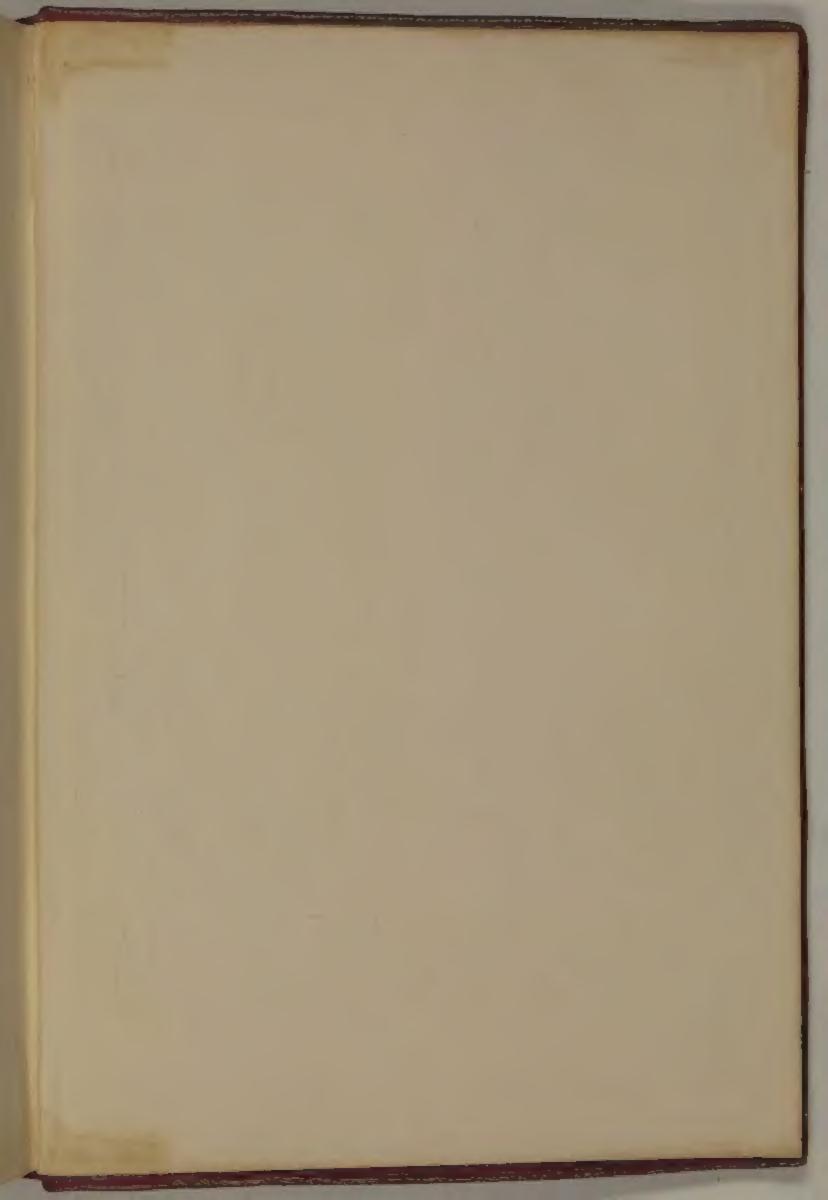


A

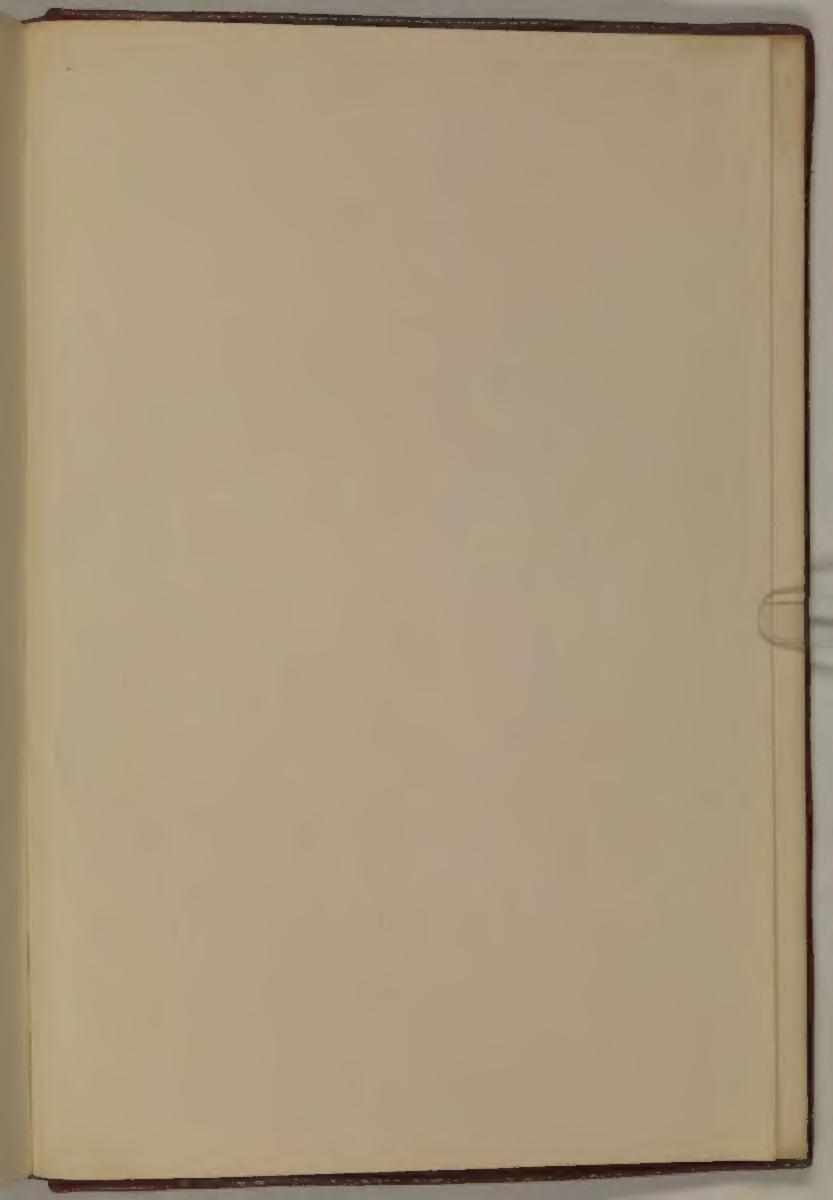


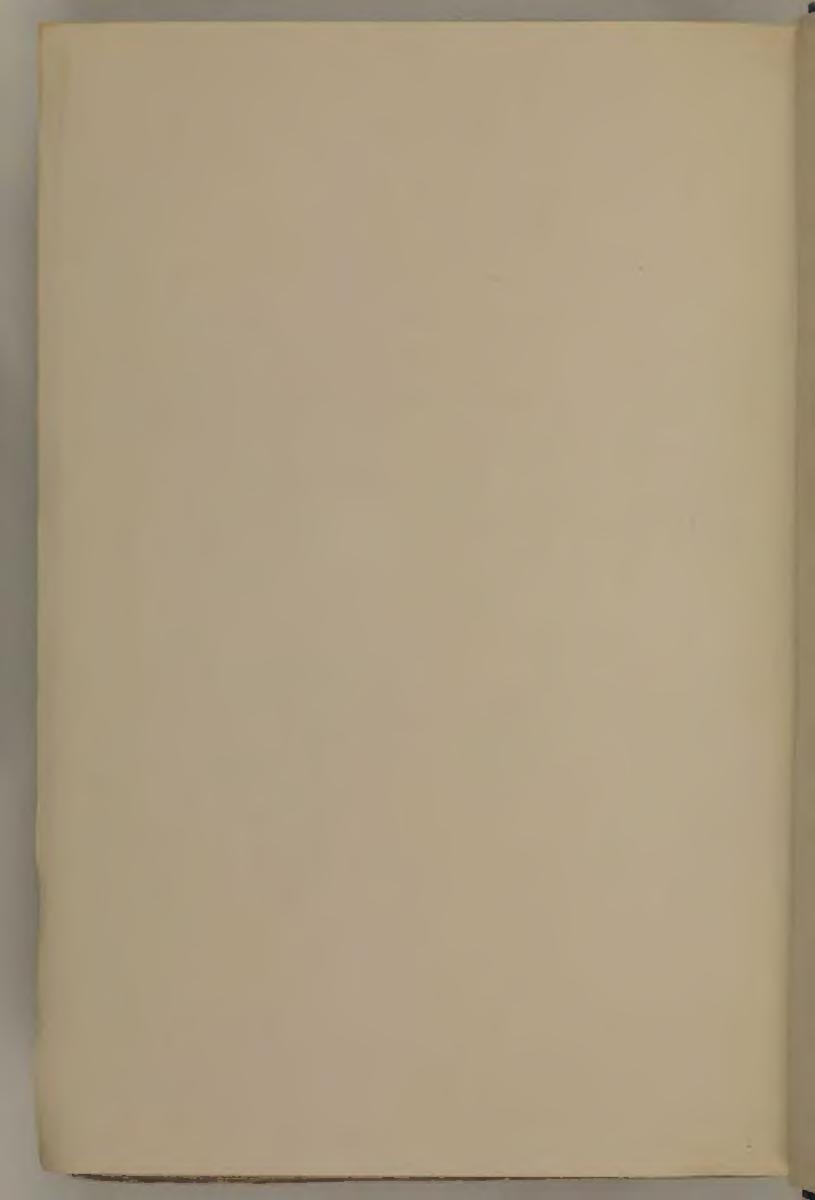


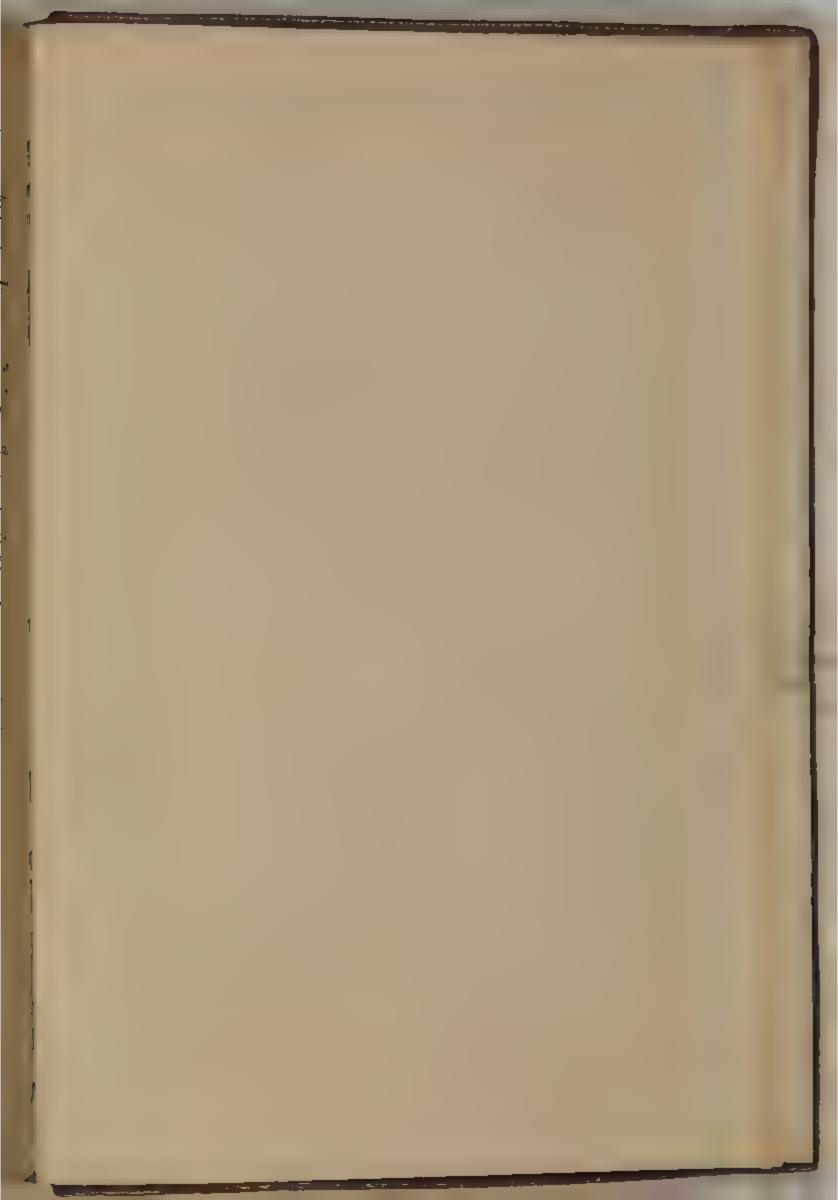












للا وى و المه وبها تنز فِلَكِ مُعِدِ إِللهِ هَا وَ نَمْرَةَ هِ طِ قَلَكُ الْمُرُوحِ الَّهِ هِ الْمِنْلُ الله والمنظمة والمعرف أفدار مسي تعجد للمقار البي فلله والكن المُسْتَعِمةِ مَعْ يِسِي فَلِكِ الْبُرُوجِ الْمَعْرُ وَصَهِ ٥ نعنم مارأب الجنكمة أذا الماله ورتان بوري مرفر فوا حرة التطوير ورو الْمَعْ إِلَاللَّهُ مُنْ مُمَّا حُرِّةَ الْجُنْكَةِ وَإِنَّهُ وَإِنْ حَالَةً مُولَلُ مُكُولَ الْمَعِالَ مظرًا فَلَنْهُوالْفُصُلُ مُنْ مُعَايِضِهِ مِنْ لِا زَّيَعُ ضَالْفِضَا مِلْ فُلْهِمَ فَعُطَّا فَذَا مُتَكِرْ أُنْ يَكُورَ يِهِ كِنهِ مِن النَّا مِن الدَّنَّ فِي لَا نُمْكِرُ إِذْ رَاكُ عِلْمُ الْكُلِ الْعَلْمُ وَلَكِنَ لِكُنْ الْمُنْعَقِيةِ مَكُولُ مِنْ الْمَوْالِ فَمِنْ كَثَرُوا الْمُواطنةِ عَلَ الْهَمَاعِ الْأَسْنَاءِ وَأَمَّا يِوَ الْعِلْمُ فِيلَا رُدِناهِ يِوَ الْنَجْلُمُ وَمِنْ أَجُلِحَ آلِما أَمَّهُ سُعِ لِمَا أَرْجُ كُمْ هُدُ مَرَا لَأُوْجِالِ يَجَلُّمْ أُو آبِلِهَا الِّبِي رُوحة ٤ الْوَهُم والبكراكنالانصبغ سنامر الجدعر فجاحسا جهرالمبنه بمبسن المعدرولالاعية إرالامور ونجعزا بها وأرته دلأت وكأعد وللغل أختزعتانيناء تعلم العير الكيس المطس وحاضه الحصوص بمالعير فهناأ بمسناستة أزمنطوته الهنرجرة التظراد فتشغه إلى حسابر ول مَلانَهِ إِلَالتَّلِيعِ وِالْعِلْمُ فَالْإِلاَّ هِ لِانْكُونَ كُونَ كُونَ مِنْ مِنْصِر والصُّورَةِ وَالْجِرَكَةِ وَلَا يُنْكِئُ أَنْ رَبُّ الْمُغِلُّومِ كُلُّوا جِدِ مْزَعْ دِ هِ الللاتفيق جُدهُ مُفرّدًا فَإِسَّا يَعْسِهِ دُورًا لاُحَرِوْقَدُ يَمْ يَكُولُ إِنْ عُمَّل وَجُدَهُ مِعَنْمِ لِلاحَيرِ وَمَرْطَلَتَ أَنْهُ لَمْ مَا السِّنْ الْأَوْلُلْجُرَكَهِ الْأُولَى

لنفصا والتمارالة فتسرة غوالإنديك زضوالا فعلاب السوع التماد المغبدل وآرية هنئا الازمق آلله بأناير البعواجي لمسار وأوا لمعارب فعدنلونهم لآروا أغطام افدارا أكوا يحدوا ثغادها منهاوسة عَمِ عَالِوَ لِحِدُهِ فِي الْمُولِ الصِّمَاحِ وَالْمُولِ الْمَهِمَاءِ وَلَا نَكُولُ عِنْدُهُمُ الرِّمَالُ الداء والسروان والفتيط الشتآء مساونا للزمال أدعو وسط السمآء إِلَى الْمُؤْرِدُ وَكُلُولِكَ حِلاَدًا لِمَا مَن يُهِ وَالَّذِ لَا مُرُدُ عِلَمَ مِل فَهِ عَلَى مُعِيعًا الأرْمِ فَوَاللَّهِ مِنَ اللَّهُ مَهِ إِذَا كَانَتُ عَلَى الشِّهُمُّ وَمَآمِلَةً إِلَّى إِجْدِ الْعَظَّيْسِ مَهُوَمَا لَدُكُولَ وَكَالًا عَلَى هَدِهِ الصِلَهِ لَكَارَ سِبِطُ الْأَرْضِ فِي كِلَافْتِلِمِ لاسمن فاقوق الانص وساجمها مرالشماء يمساوا وبرات فيلم ياحيالا عوحُو وسَمَّ اتدًا كُوْ وَاحِدٍ مِنْهَا مُعْتَلِقُ ٩ يعْسِمِ وَكُوْ وَاحِدٍ عِنْدَ الآخروكم تعط الأفوع العلد الماسل يدا تضؤافؤت العظمار إيدتى الطهور فكار بضعرما فؤوا للارص وتعظم ماجسها الداولد للاكال تمظه تسيط مدا لأفوا فأعظم حظوتهط يظاو النزوح يعارمتهاواه وَدَلَكَ مَا لَامُعَهُرُمَا كَدَا لِإِنْجَيِعَ التَّاسِيرَ وُرَسِمَهُ مُرُوحِ الدَّا فَوْقَ الأرْصِطَاهِرَهُ وَالسِمَ الْتَاصِمَ حَعِيمَ عَالِمَ مُمّ نَعِدُ دَلِك مَطْهَرُيلُكَ السِنَهُ الْتَافِعَدُ فَوْقِ الْارْضِ فَعِنا الاُحْرِ والْعَافِعَهُ فَسَنْيِهُ وَيِحَلَّهُ أَنَّ الأفو تغظغ ابدا منطقه قلك النروج يبضتنر لا تَحُلَّع اجد مربضي الْرَآرِهِ تَعْهَرُ يِحَمَّالِهِ قَوْقَ لِلْأَرْضِ قِرَهُ وَتَعِمَدُ لِحُنْمَهَا مَرَهُ وَخَمِيعُ مَاكَال نَغِرِصُلُ لَوْ لَمُ نَكُمِ فَوْصِعُ الْأَرْضِ لِخَنَّ خَيْظًا مُعَدِ إِلَاتُهَا رَوْعَا رَفَا بِالْأَإِلَى

KIN

ام السنة

وبالخشير

بَعَإِمُاعِهِمَ النَّسُةَرِكِ مِنْهُمَ إِكَالْعَظِّ وَالْمَرْكِنِ خُطَّ عَلِنْهِ دَآبَرَةً بِالْمَ تَعْلِيُّكَالَ المالية المالية النامة النامة المالية ا مَنْكُوزُ الْعُوسُ الِّي مِنْهَا الِّي جَرُهَا الْعِطْعِمَ إِن الْجِيطَمَ إِن الزَّاوِيَةِ رُبعَ الزَّارِقُ Silica Come to Some the sale of the sale o المُطُوطِةِ وَخَلَدا أَفُولُ إِنِّ سُمَّةً هَرِهِ الْعَوْسِ الْحَالَبَرِنِهَا الِّمِينَ مِنْهَا عَلَحْمَةِ مَادَكَرْمَاكِسِنةِ الرَّاوِمَدِ الِّيِّي عُمُطُ بِهَا مَثْلُ سَعْظِ الْعِلْكَ مْزِلَ لِلْأُرْبِعِ الرَّوْلَا الْعَالِيمة وَلِاساً جَمِّلْنَا الدِّ آبِرَةُ وَ٣٦٠ جُرُا بَكُونُ فَدُّرَا حُراءا لْعَوْيرِ عِن وَآمِرِيّا كَفَدْرِ الزَّاوِ مَوَالِّي مُوسِرُهَا مِنْ أَنْ يَعِ رَوَايَا فَآيِمَةٍ بِالْفُدَارِ الَّذِ لَهِ مَكُونُ الزَّاوِبَةُ الْعَلَامِينَ مَهَ حُونا وَأَمَّ الرَّوَابَا الِّي لِحَدْثُ مِنْ فِل الْعَلَادِ اللَّابِل فِإِزَّ فَي مَرَا الْعِلْمِ المعْقِمَ المُعَجِّمَ إِلْتَهَامِنْهَ إِيدُ مَرَا الْعِلْمُ العَرْفِ فِالرَّوْاءَ الني تكون من مناطع العلب المراد والما الأوري الأوري المراد و المرا التي مُن اطع الْعَلَجِ الْمَآيِلَ الْعَلَجِ الْعِطِم الْعُطُوطِ عَلَى الْمُوسِينَ وَمَعَ الْعِلْمُ سِهَنِهِ الرَّوَايَا فَدُسَعُ أَلُهُ الْعُنِي لِنَّى مُنْ هَذَا الْفَلَكِ النَّي تَعِبُدُ هَا مَوْضِعُ النُّعَاطُعِ وَمُطُّهُ الْأُمُونَ الْإِنْ عَلِّيهِمْ الرَّايِرِ فَإِلَّهُ ادَا السِّنَهُ الّ العملية واحرمن فيوالم ذكرا كالموضعة من والعلم غظما وَفِيما جِنَاجُ النَّهِ مِـــــــرَالْعِلْمُ بِاخْيلًا فِي مَا بُرْمَوْضِعِ الْعَمْدِيةِ الْمُطْرِ كالؤ وُنهَ وَمُرْبَرُومِعِهِ سِالْمُعْمَةِ وَإِرَّالْهِاجَةِ إِلَى قِيوِ الرَّوَابَا وَالْوِلْمُ بِهَانِهِ ذَلِكَ عِظْمَدُ مِلْكُ مُعْجَنَالُعِلْمُ بِهِ فَمُلْعَدُمِ الْعِلْمِ الزَّوابَا وَلَانَ الزوابا التي زُنَمَ اطُعِ الْمُلَكَ مُنِ فَأَكِ الْبُروحِ وَوَاحِدٍ مِوَالَّهِ بِعَاطِعُهُ عِيَ أَيْنَعُ رُوَايَا وَسُونَدُ أَنْ يَحُوَرَ الْعَوْلُ عِلَى الْجِرةِ فَسُنَيِّزُلَمَّا إِنَّمَا سُرِيدُ وَاحِدَةً مِنْ الرِّاوِيَنَا إِللَّهُ إِلَيْهُ إِلَيْهُ إِلَيْهُ إِلَيْهُ مِنْ وَمَوْضِعِ

القاظع السنالية مشهاليكورافدان البويد أن سرع والمرهن الراونة وما عرص في المستولة والمالي في المرافع الفلك المالية والمالي في المستوري في المستورية المنتجدة والمنتجدة والمنتجة وال

وَمُعْلِمِهَا فَنَارَدَ إِنَّا لِا لَا لَهُ لَا الْنَهِ عِمْ الَّذِي عَرْخُ فِـ دَاخِلِ لَكُرُهِ مِعْ صِع مُمَاسِيةِ البِسَّطِ المُسْنِو وَلِلْكُرِهِ وَمَتَوْنَ عُلُودًا عِلَى السَّيعِ المُسْبِورِ فِي الْمُ مُرْبِزُنِ الْعَدْمِ والمَّاالَّدِ مُرَطَّبُوا أَنْ يَلِ الْعَبُ الأَنْكُورُ حِسْمُ الْاَرْضِ بَجْمَعُو لَا عَلَى مَنْ فِي لا ٱلتُحَرُّحُ إِلَىٰ شَهُ لِلصَّرِّمِ يَعْلِمِ فَعَدِ احْظَوُّا إِدْ خَعَلُوا الْعِناسِ عَا يَعُرِسُ لهُمْ لَبْرْيِهَا نَعْرِضَ لِحَاضَّهِ الْجُلِقِلَةِ السُّواأَرِّعِظم الْأَرْصِ السِّوادَا فستري إلحرم المجيط كارودره عدده كالسفط لم نسا مُعنه للم الموار الم قَدْ مَهْ كِلُ نَكُولُ الْجَيْمُ الْعَظِمُ الْمَدْوِ الْمُسَارِمُ الْأَخْرَآءِ مُنْسِكُ الضِّعِيرَا لُعَدْرِيُّكُمَّدُ أُوَّيدُ نَهِمُ مُرْجَسِعِ مَوَاحِمِهِ بِدَغِيمٍ مُنسَابِهِ ولنبسَ تستع النع العناية خييع العالم أمد فيوقه ولا أسفر في د كالم لاَنْمَالُ خَلَد لِشَيْمِ مَمَّا لَهُ الْكُرْهِ مَامَّا الطَّلِيعِيَّا لَا الْمِيهِ فَعَدْ نُمُجِرُ ارْبَكُورَ جَرَكَا نَهَا بِعَدُرِ حَوَا يَرِطِهَا بِعِهَا اللَّالْحَعَدُ اللَّهِ مِنْهَا تَشْمُوا وَتُرْتِيعُ فَإِنْ خِرْكُمُ وَمَدْ مَهُمُ إِلَّى وَوَقَطَالْمَا حِلِّ إِلَّى الدَّاسِوِ وكأصاعلى وساالدى سترقؤ فانمذهنه وجركه بنوالسيط المجمط واتما الكيسة المتعلك فنه وجزكه إلى أوسط والمنزير ونطرُعْ فَمَنْهُ وَوَفُوعِهُ إِلَى مُعَالِحِينَ مَا حَالَتُهُ مَا الَّهِي مُهَمِّي أَشْغَلْقَهُوَ لِجَوْ مُرْكِرِ الْمُأْرُصِ فَأَجَّمَّا تَشْمُدُ الْجِرَكَاتَ وَخَلْعَ الْمُجَرِثُانَ نا سَمْيِهِ الْوَسِّطِ مِنْ مَعْظِ نَجْصِهَا لِمَعْصِورَدَعْمِ مَا لِمَعْمِ وَدَفْعِ مُنْسِالِ منسايه مركراتاجته ومجعا المسيا الانصالعطم العذراعية قَدْرِمَا تَغِيَرُكُ وَنَرْجُعُ إِلَنْهِ نُذُرِكُهُ أَصْغَرْصِعَاراً لاحسادِ النَّقِبُ لَمِّ

مِنْ عَمِع مَوْجِهِ إِذْ هُوَمَا بِتَ فَأَمِلُ لِكُلِقَاءً فَعْ إِلَيْهِ وَلَوْ كَانَا لِلْأَرْضِ برب واجره مسنوكة لقاو كالتاسواقاين لأخساد النسال ف بسرم أتها كالدان في العظيها و بعلها سَرْبُونا سِوَاها مَن المقال سندر في الجنوار وما يسواه مراضياف المعال عبدولا يوالهوا وكائ مُفُدُ سِرِيعًا جَمعَ مَا لَيْظِيمًا وَ نُعُذُ مِلَ إِمّا وَالدُّومُمُ فَعُظ لِهَدَا وسنهم فع فح قد معيريد يمريو متد ويا سِ له الم تك وعدم مستزالحوار مانكون ابصالعة إجاؤكاء سلسوا ذيك ويطبوا أنهم إلى سُوا اللَّه مَا وَمَا سَهُ عَنْهُ مُعَرِّمُ فِي وَأَلَلا رُصَيْعِ وَكُمْ فَالْ سِهُمْ وَاحِدِ مِرالمُعْرِبِ إِلَى الْمُسْرِوبَدُ وَرُ فِ كِلْ وَمِ دَوْرُهُ وَاحِدُهُ أَوْ أرَّ البِّسَهَ وَالْأَرْضِ حَمِيمًا مُعِيرَكُ مِلْ عَلَيْ عَلَيْكُمْ وَاحِدِدِ كَمَا دَكُرُمًا وِيقَدُرُمَا مُذُرِّكُ الجِداهُمَا الْأَخْرِي لَمْ مُكُنِّ سِي بَعْضُ فَوْلَمْ ولايرد عليهم سهاديهم ودهد عليهم أتمر بإما يظه سريح النجوم فلنس منسيع أن يحور و يَكْ عَلَى مِا دَكُرُو اعْلَى الْمُحْدِ الْمُطْلِحُ فَامَّا مرصلها مغرض صناونه الهوآء وتطهر مستيمر كروبولهم أغطم مَانَكُونُ وَلَا فَهُوْ إِلَيْ مُن لِّمُ اللَّهُمْ مَامُوْجِلْا فُ الطَّبِعَةِ أَنْ يَكُونِ الخيمه والتطبعة المنسامة والأخراء إتالا تعزي المتوفا المتنوا والماأ يعرك حركة عَنْزُعُ الله الحركم مَا مُوَجِلًا فَهَا بِ الطَّيْعِهِ فَعَدُ بَسْبَسُ كُلَّ المنار الواج أرخرتكم مايوالهوآء مشامتودو والجيب اللطيب اسُرَعُ مِنْ حِيمِ الْأَرْصِيدِ وَإِنْ لِلَّمْ مَا أَنْكَ الْكِيدِ لِللَّهِ مَا أَنْكُ وَلِللَّهِ مَا أَنْكُ

عانوا سانمرس

ما ترویک ماش نهرا دواست امرافل لفت برا دهره شده جرکه ما شوارهی ساله جرکه باشوارهی ساله امرابسا ترکور باسد اسلف

رمهما عُلَاقًا وَنَكَادُأُ رِيْطَرُّ مُبِلُّهَا دَلَكَ مِد لمعلله يعشرنع وروعه داساسا الحالك مرب لفاتك نَكُولُ فِيهِ مُعْنَدِرَةٌ وسِرْغُمَا لِلْهَ عَلِمْنَا الْغَيْكَ الْغَيْكَ الْمُ للحاربان حَاصَةُ وَازَّ لِنَهُ مُرجَيِّهَا الْيَالْسُونِ رَسُمُهُ وَجُعِ مَنَّ الْعَمْرِ وَلَغْشَهُ الْمُغَيِّرُ إِنْ وَيُعَارِهَا مِلْاسْمَالِ الْخُمُوبِ وَمِرَا لَحُمُوبِ الْ السنال فرَدِدُهُ الدَّا وَكُنْسِ فَيُورُوا جِهُ مِنْهَا مِعدَا رَالْبَعْدِ الْجِيدُودِ لَهُ يَعْ الجهمة وغزخ مستى العلك الماسل لايالعلوا والما مرح مدا العلك غطم مراحبا والشنبر معد ينع وتنوع والتهار سعد بن ساون في الكاسمال وَالْحَمُوبِ فِيرَكَانُ حَمَعِ النَّهُومِ الْحَارِيهِ إِلَّى الْمَرْوعِ وَلَكِوَ إِجِدِ نَجُدُودٍ كَمَادَكُرْنَا وَبِالاصْطِرَارِ مَنِنُ الْهَدِهِ الْمُرْكَةَ الْمِنْكُونُ مَلَى عُطْبَى الْعَلَكِ الْمَإِيلِالَّدِي دُرُكَ اوْحُودَ، مَاسِمٌ مِن الْجُرُكِمِ الْكُلّْمِ اللَّهِ لَعَامِهَا إِلَى جلافها فألخرن مساالعال الاعصم المطوط على فطار مبرالعلكم اللعمرة كرناا في مع بدال هاروالعاج المام فعرضا مرافح والى إبالاصطراراته سطع السنالي مُعَدُّلُ النَّهَارِ وَالْمَإِمَّا عُمُ سِصْعَبْرِيضَعَبْرِعَ إِنْ وَالْاَعَالِمَهِ وَجَدَبَ وَالمَامِلِ وربع نُعَنَّظِ اسْلَامِنُهَا اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْهُمُ عَلَيْهِمُ الْمُعَدِّلُ اللَّهُ اللَّالِي اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللّل مُعَابِلَةٍ أَسْمِعَالِمُعَدِّلَتَى النَّهَارِاجِدَاهُمَا الْتَيْخُوُزُعَلَنْهَا مِرَاكِنْ وُوإِلَا عَمِل تُمرِّرُ بِعِبَّةٌ وَالْأَحْرُ لِلْمَ لِحَوْرُ عَلَيْهَا مِرالِتَمَا إِلَاكُ فَمُوْهِ سُرِّحَ مِيسَة وَالْعُطَالِ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ مُعَلِّمُ عُلَمْ عُلَمْ عُلَمْ الْمُعْلِمُ الْمُعْلَوْظُ عِلَى الدَّارَةُ الْعُظِمَ الْمُعُلُوطُ عِلَى الدَّارَةُ الْعُظِمَةُ الدُّمْسُومِ مُ

. افطاب الْعَلَكُ وَاحِده انصامُعَا لِلَّهُ لِلاَّحْرَى إِجْدَاهُمَا الَّهِ إِنَّ اسْلِ للنورية مُعَدِّلِ لَهُ عَالِمُ السَّعْلِدِ السَّنُويُ الأَحْرَىٰ لِي إِيَّامِلِ السَّمَّالَ مِنْ عَدِ اللَّهَ اللَّهُ الْعَلَمُ الصَّعِيُّ لَعُلَمُ اللَّهِ وَالسَّامِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ الجيظة خبع الجركار الأحروه الهرذكرمها ولحورها ونجدها العلك الاعطم العطوظ عَمَ اعطَاب العَلْكُ بُن لدُو زَايْدِ وَادَارَانِ مَعِهَا الْحَدِيةِ مِرَالْمُرِوْ إِلَى لَمُعْرِيبِ عِلَى فُطْنَى مُعِدِّ لِلسَّهَ إِرَاللَّهُ سُرِ هُمَا كَالَّاسِبُرِ وَلَكُ بِصِفِ النَّهَارِ الدّي تِتَارَدُكُرُ فَعَظُ سَعَصِ لُمِ أَلَّالِكُ فَمَا الدي دَكْرُمُ الْعُطُوطُ عَلَى وَطَابِ الْعَلَكُ مِنْ الْمُ لِسَمِّرْ سُومًا دَايِمًا عَلَى فَطِيَ الْمُلَكِ الْمُ الْمُولِلِاتَّهُ الْمُسْلِعَلِّي زُأُونَّهِ مَا يِمَةٍ مِزَالُا فِي كُلّ جِمنَ المَّا نُتُمُّ فَلَكُ يِصْعِ النَّهِ رِلا لَّهُ نَفْظَعُ كُلِّ الجِدِ مِرْبِضْكَمَ الْكُرُةِ الشماونة الدى فبوك أزجرق الدجهنقا بيضعش وبجذ وسطارمان الل والتهاروسلوم موصعدابدا والحركة التانته الكيس ألاسعا فيكا بِهَا الْجِرَكَ مُا لُاو لَ وَجُبِعُلِ مِي بَا فَالْآرَةِ حَبِيعِ الْحُومِ الْحَارِيةِ وَخُرِكُ لَهَا المُرَكَهُ الْأُولَ كُمَّا دَكُورَامِرًا لِمِيْرِوالْ الْعِربِ وَيَعْرَكُ مِنْ إِلَجْ لاَّ وِ دلد عَلَى فُطْمُ الْعُلُكُ أَلْمَا يُولِللَّهُ يُرْضَهَا نِا مِأْلِ لِللَّهُ الْعَلَاكُ الْعَلَاكُ الدي خورُ الْجِرَكَةُ اللَّهِ لَيَ يَجُدُهَا الْمُطُوطِ عَنَى الْمُطَابِ الْمُلَّكَّةُ وَيَجِيِّقُ يجزكا وتعه وتلزماع الجزكم النارنة البراكيا لأوأموه فايتما مِرَالِهِ لَكِ العَطِيمِ الدُّارْبِيهِمَا التَّالِقَ مُعَدِّ النَّهَارِمَ الدَّوَاجِدَا أَندُا مَعَدُ مَيْرًا رَالْجُرِكَانِ اللَّوَازِيِّ الشَّمَاءَ جَرَكَازِلَةً لِمَانِ

س وَهُوَ

اللَّهُ عُ النَّاسِعُ ﴿ وَيَغُرِفُهِ أَفَدَارِ أَوْمَارِ حُمْرَهِ . قَدْرِ حِلْهُ وَلَمْ عَلَى اصُلَالْيِهِ نُكُورِ مَا دَهِ يَصْفِ حَرْ } يَصْفِ حُرْ عِ مَا مُوبِرَهَا مِنْ الْكُوْتَارِعَكَالَاجْوا قُطُوالدَّابِرَةِ مِاللَّهُ وَعِسْمُونَجُوا لِمَاسِتَمَا لُكَالِمِ مِنْ لَيه ي اللَّهِ وَابْدَوْ بُسُولَةِ لا يا مَرْ قَالَ اللَّهِ مُولِي الْمُولِي وَابْدَعِهَا السِّيعُ رَاحًا لِما بربده كنة تعِلْمُ أف دارًا لاوْ تاريكالا تحور إِثْمَا يَثْنَ وَصُوعِةٌ لَمَّا عِدْ المتداول سرع افدارها بأسهانا تكون النواد علم المسايدة المسا وَلَيْهِ فِهِ وَدَوَ السِيسَ عَمِيعِ مَا مَشِهِ فِيلُ إِلَّا نُوْآَنِ لِغِنْدِ الْأُولِ الكُرُولِ وسليعيد تجبع الصرب والعشنة مغرقة متاير بدج يستنة فدره الأفرت إِلَنْهِ وَيِنَدُّرِمَا لَا يَكُوزُ لِلْ بَعُوتُ مِنْدُ فَدُرْ يَجْشُوشِ قَالْمُكُ لَيْ لَا يصْعُ دَآبِرَهِ أَلَمْ عَسَلَى فُطُراحٌ وَجُولُ مَرْكِرِدٌ وَلَخُرْخُ سِرَةٍ عِلَى خطِ الج عَلَى او مد فإسته حَطَّ دَبّ و معسم دح بيضه بي عَلَى وعُرْج حَقَّاتَهُ وَلَّيْكُوحَ مُلَّا مُوارِينَةً وَغُورُجُ حَقًّا بِنَّ ٥ فَسسافُولُ عَلَى وَالْصِفِ إِلَيْهِ حَظْ دَرَ فَنْسِطُخُ حَرَا ورد مع مُزَتِّع هَدَ سُتِاءِ مِنْ تِبْع صرالدى فوينل ومرتب المدوت حسما المتاوتان فرتع مد فيلديه مُسرَّنَعُ حَرَنهُ رَدَّ مَعِ مُنرِنَعِ دَهَ سُهِاوِي مُزَنْعَ دَة مَدَّخَمِيعًا قَإِدَ أَشِقَ يرُجُلُ الجِدِمَ الْهُمَا مُرتَّعِ مَدْ يَنْفَى مُرتَّعُ جَرَا وَ مُسِّاوِنَا لِمُورَبِعِ دَبّ الدي صُومِنُ إِن حَ وَلِا نَصِلُعَ السِّدِّيرِ قِصِلْعَ الْعُرِشِيرَ اللَّهُ إِن وَ إِيرَةِ وَاجِدَةً إِذَا كَانَاحَظَّا وَاجِنَّا نِنْفَسِمُ عَلَى يُسْنِيَّةَ وَانْ وَتِبِطٍ وَطَرْفَرْ رَحَدَ يَمُكُ

الْمُظْرِومُ وَصِلْعَ الْمُتِدِينِ يَكُورُ وَرَصِلْعَ الْمُسْرِوَ تَكُدُلِّكَ لِإِنْ الْعُمْتِينَ يفوى عَلَى المُبتدِّر بصِلْع المُعِشِّر الديع دَ إَنوهِ وَاحِدَهِ وَرَاوِيمُ بدر قإحد تكن فرني مرسم المالموتع مدوم وسلع المستر برويز تع دروا صلغ المعشر حسفاف كور برصلع المتيرة يلاثا خرنا فظرا لد آسترة مَا آحَرُةُ الْمِرْ لِعَلَى الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمُ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ اللْمُعَلِّمِ اللْمُعَلِّمِ اللْمُعِلِمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِّمِ الْمُعَلِمِ اللْمُعِلِمِ اللْمُعِلِمِ اللْمُعِلِمِ الْمُعَلِمِ اللْمُعِلِمِ اللْمُعِلِمِ اللْمُعِلِمِ اللْمُعِلَّمِ الْمُعَلِمِ الْمُعَلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلْمِ الْمُعِلِمِ الْمِعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمِ الْمِعِلِمِ الْمِعِلِمِ الْمُعِلِمِ المُعْلِمِ الْمُعِلِمِ الْمِعِلِمِ الْمِعْلِمِ الْمِعِلِمِ الْمِعِلِمِ الْمِعْلِمِ الْمِعِلَمِ الْمُعْلِمِ الْمُعْلِم وَمُرْبَعُ مِنَ الدِي مُوَ مَرْدَهِ إِذْ جُرِيلًا وَ ٥ 8 عَمْ فَلِدَ لِكَ نَكُولَ صَرِيرًا حَرِدُا وَعَ ذَفَ إِن فَ 8 مَرْانِهُ بِالنَّهِ بِالنَّهِ وَسَمَّحَ لَمُ دَرَّ بِنِلَّكَ الاجراء لَرَدْتُهُ قِصِلْعُ الْعُشِّرِ الَّذِي بُونِ رُقَوْتِ اللهِ مَا اللهِ عَنْ اللهِ عَلَى اللهِ عَنْ اللهِ عَنْ المُونِ لدَآمِرُهُ مَا اللَّهِ مُؤْدًا مَكُولُ لِزَدْ نَهُ بِالْمِعْدَارِ الَّذِي بِهِ مَكُولُ إِنَّهُ عَرَ مُ الجُزْوْ الْ وَأَنْصَا لِا رَجَطَ دَرَ لَرَدُهُ وَمُرَبِّهُمُ اللَّهُ اللَّهُ الدُّهُ وَمُزِّنَّعُ دَدَهُ ١٠ ١٦ أَلِدُ أَخْفِ نَكُورُهُ مَا مُرَنَّعُ بَرْوَهُ و ١٧٥ عَم ديد فَلِدَ لِكَ يَكُولُ طُولُ مِنْ إِنَّا لِمُعْدَارِ عَ لَد جَ بِالذِّنْرُبِ وَلِدَ إِلَّهُ تَكُونَ صلع المعتبل لدي قرزا لا منابع المناج من والا أنه المنابعة المالية المنابع المن والمُ جَرْءًا عَ لَهُ مَا يَعْدَارِ الَّهِ ي مِ الْفُطْرُومِ آجُرُهُ اوَعَدُ اسْتِنَالَ الصلع السبتة بالله يورنونونس بنرجرة اومويضا العطرسون حُرْدًا وَكُدُلْدَ أَنْصَا لِا رَصِلْعَ المُرْبَعِ الْحِرِي مُويِرُ يَشْعِينَ خُرُدًا مَوْدٍ الْمَوْدِ منالا يضي النفر وصلع المنلب الدينور بيابة وعسر سرجرة او الموف تَلاَثَهُ المُثَالِحُهِ الْمُطْرِ وَمُرَبِّعُ يَصْفِ الْفُطِّرِ ۗ * ٣ وَيَصِيرُ مُرْبَعُ ضِلْع

\$1.

امع مرکع

ماب ستعد وسيرجزا واربع دفانق وقتا وتسبها بد مسعد وتشيرجرا واربع دونق وشار اسيرة ابد

وايما المنطق المستقم والمنظ بقرا واريخ وقايق رئيس وطمئو باليد وشريف المدؤ المائيات عاد ومسه وسيع وجرا واريخ و تا يوجس بستونا بيد وميم والمطو تنافأ الاخوا الالاوستان الاعاد وميم والمنطون المنطق المائية وميم والمند المدوسيم ما يدوكسته وميم والمدين المائية وكسته وميم حراوا بيودي وسيم ما يدوكسته وميم والمدين المائية وكينة وكذار المرابع المنافق وميم والمدين المائية المنافق ويدوكس المائية المنافق وميم والمنافق المنافق والمنافق والمنافق

ارُّوَتَرَفِّصُلِمَا سُهُمَا مَعُلُومٌ ٥ وَتِمْ أَصَّاأَتُهُ وَدُنْهُ كُونَ النَسْنَعُرْجَ بِهَدَا الْمَايِ اوْمَارُا كَيْتِيزَهُ مِنْهَاصُلِالْمِسِ الْمُعْلَوْمِهِ الاوْمَارِبِدُ اِنهَا وَكُدُ لِكُ لِحِدُ وَمَرْفُولُ الْمُعَنِّرُ حُودًا بِعِلْمِمَا مِوْسِينَ مِنْ وَوَلَيْهِ النَّهُ إِنْ اللَّهِ مِنْ خَرُهُ اوْ النَّصَا إِدَا كَانَتُ فَوْمُ مَعْلُومَهُ الْوَسَدِ كَبْفَ خَسس لُ وَتَرَيْضِهَا مَلْ كُريطُ فَ آبَرَهِ عَلَيْهَا أنج والمطراج ولتكريوس خمغلومة الوتروتعظفها بيصيب مِلَحَ وَلُورُجُ اوْتَارَاتَ أَدْ بَدْ دَجَ وَخُوخٌ عَمْود رد وَإِسَّاعٍ لَي عظراً قافول إلى عمد قصل مَهَا إِن بُ سَرَهَا مُدان فَعَلِ مَا مُلَّا الدولخرخ حَظْدة فَالِالْ إِلَى بِمُلْلَة وَادْ مَسْمَرَكُ تَكُونُ عَظَّا أَلَا أَدْمِلُلَ حظَّىٰ أَدَكُلُوا حِدِ مِنْلُ طِعْرِهِ وَرَاوِنِهُ بَادِمِنْلُ اوْنِهِ مَادَ فَعَاعِدَةً تديملونا عدودة فلارتد مِنْل حَرَات وَعُون حَرَاتُ مِنْلَ وَمُ اللَّهُ اللَّهُ وَمُ اللَّهُ وَمُعَالِم اللَّهُ منتهاويا التبافيري يحور تغنوه وترتبنيه فاعدة مح ينطعيه على فَهَرْمِنْلِ مَ وَكُلَّ مَوْقَصْلُ مَ عَلَى أَلَّهُ مَرْمَ يَضَعُ فَصْلِ مَ عَلَى أَلَّا ولإرفونر فتوس فج معلوم متكورة ترتافي يضيالة إلرة ومتوات معلوها الدى ومنالة ولا تفظرات مغلوم بكون تو تا في العظر مغلومان بيفد ومورج مَعْلُومُ الَّهِ يَمُويضَفُ فَضَلِ جَعَلَى اللَّهِ عَلَالَ فَالا لَهُ مَنْكُ ادْمُ الْهَامِ : إِنْ الزَّاوِيَةِ حَرَحَ مِنْهُ عِمُودُ دَرَبَكُونَ فَلْنَادَةَ الْنَإِبِمُ الرَّاوِمِ مُسَاوِي

هد نكازم مده غرس وناحم ومنواده وهده الطسكم بوحد من الاخترة الاسا التي بغر له الرغر المساداتي ود يخر

فكسم

دیماز باهکشهراللاند دهناس تی چش میداندر انطبیری مالا شد به جمعیدست مشکرانجری کابلدتریو بدیدیبرات! دلای در شفادید می اهمور میشهای انقسهردان استوارد باب که حمد ۱۸۰۰ شدر در دیک می سیانیدد را استفار

إِنَّ الْحَدَّ الْحَدَّ الْحَدَّ الْمُعْدَةِ وَالْمَنْدَةِ وَالْمَنْدَةِ وَعَالِمَ السِّمَاوِيَّةِ لِالْحَدَامِ السِّمَاوِيَّةِ لِلاَحْدَاءِ الْمُنْدَةِ وَالْمَنْدَةِ وَعَالَمَ وَعَالَمُ وَعَدَالُو الْمُنْدَةِ وَمَا وَمَنْدَ وَالْمَنْدَةِ وَعَالَمُ وَعَدَالُو الْمُنْدَةِ وَمَا الْمُنْدَةِ وَمَا الْمُنْدَةِ وَمَا الْمُنْدَةِ وَمَا اللهِ مَنَّ اللهِ مَنَّ اللهِ مَنَّ اللهِ مَنْ اللهِ مَنْ اللهِ مَنْ اللهُ وَمَنْ اللهُ مَنْ اللهُ مَا اللهُ مَنْ اللهُ مِنْ اللهُ مَنْ اللهُ مَا اللهُ مَنْ اللهُ مُنْ اللهُ مُنْ اللهُ مُنْ اللهُ مَنْ اللهُ مُنْ اللهُ مَنْ اللهُ مُنْ اللهُ مَنْ اللهُ مُنْ اللّهُ مُنْ اللّهُ مُنْ اللّهُ مُنْ اللّهُ مُنْ اللّهُ مُنْ

جَرْرًا ولا مدْركَا حِبِمِهِ الْعِلْمُ أَمَّا الإَلا فِي قَالِأَتُهُ النَّهُ لَا مُرَى لَا لَهُ إِلَّا

به وَأَمَّا الطَّيعِ عَلِزَةِ اللَّهِ مُصرِوْحَعُيهِ وَشِناكَ بِهِ وَشُوْجَيهِ وَنَعَشِّرِهِ

وما سام ولد للد مرى إما والجنكم آويمهما أمدًا وأمَّا الحُسُر العلم

فَهُوْ وَجِدِهِ فَغُطْ مُوَرِثُ مَلِ لَحَدَهُ بِعِمَانِهِ وَسِدِّهِ لَجَبِ الْعِلْمُ التَّايِدَ الْجِيجِيّ

الانغارولا اخلاف لاتاله زهاع أنو يظروع برمسكوي وبهاين

عِلْمُ الْهِدِ وَالْمِهَاجِيهِ وَجَلْ بَرِيدُ أَرْبُعِنَى لِنسِعِ هَدَا الْعِلْمِ بِعَدْرِ وُوِّيتًا

قستسُ لَم إِذَا نَسِطَ ذَلِكَ عِلَى الْعَرَابِ أَنّهُ إِلَاهُ لاَ نَرَقِ لاَ تَعَرِّخُ وَأَنَّعُ مُ الْمُنْ وَالْمَا وَالْعَلَمُ وَالْمُنْ وَالْمُولِ الْمُنْ وَالْمُنْ وَالْمُنْ وَالْمُنْ وَالْمُنْ وَالْمُنْ وَلِمُ وَالْمُنْ وَالْمُولِ وَالْمُنْ وَالْمُنْ وَالْمُنْ وَالْمُنْ وَالْمُولِ وَالْمُنْ وَالْمُلِمُ وَالْمُنْ وَالْمُنْ وَالْمُنْ وَالْمُنْ وَالْمُنْ وَالْمُلْعِلِقُولُ وَالْمُلْفِقُولُ وَالْمُلْمُ وَالْمُلْفِقُولُ وَالْمُلِمُ وَالْمُلْفِقُولُ وَالْمُلْفِقُولُ وَالْمُلْفِقُولُ وَالْمُلْعُلِقُولُ وَالْمُلْفِقُولُ وَالْمُلْفُولُولُ وَالْمُلْفِقُولُ وَلِمُ الْمُلْفِقُولُ وَالْمُولِ وَالْمُولِ وَالْمُلْفِقُولُ وَالْم

الرّوانالفنلّة دجر وَنَحُون منه أَح إِلَى الْحَدْ كِيشِهِ وَ الْحَرْ وَنَفُونَ مِنْ الْحِرْ وَنَفُونِ الْمُعْدَوْنِ اللّهِ الْمُعْدَوْنِ اللّهُ الللّهُ اللّهُ الل

قَوْبِرِهِ هُوَ وَالْهُ الْمُعْدِ اللهُ ا

فاسلاموتسى

الْمُرْتِعِ وَهُ وَ وَمُرْتِعُ صِلْعِ الْمُنْلِّبِ وَهُ وَ وَ وَمُرْتَعُ صِلْعِ الْمُنْلِّبِ وَهُ وَ وَإِلَّا مد ناب يالمورب بالمندار الديم تكول لفظر وس أجرة اوتكو ظو وَنْ وَوْ مِن مَ آخرُوا يولك الْمِنْ وَإِنَّهُ مِنْ فَحُ وَعَدْ عِلْمُنَا مِالْتِيمِ وافْدَارَ هذه الاؤتار يدايها وتشيس لبالته إداكات الاؤتار مغلومه غليها بالبررا أغِمَلِ لاوْمَارُ الَّهِي عُورِ الْعِهِمِي الْبَايِمَةُ مِرْيِصْفِ الدِّ إَنْ وَلا تَعْرَبْعَ الْوَتَنْ بِحِيمةًا مِلْنَرَبِّعِ مُطْيرا لِذَّ إِنَّ مِنْ الدُّأَرُّونَزَا لِمِنْ وَالنَّالَالِمِن نَدِاسْنَازَأَنْهُ لَرِدْ لَدُ وَمَرْنَعُهُ ١٣٧٤ قَدْ وَمُرْنَعُ الْمُطْوِ • • عم عم آ فنمزتغ وترتابي بضياله آبرة ومئو عرعوا خروا الدي بموالتاني شؤتع الْمُطِّيرِ عَرَهُ مِنْ مَوْ فَطُولُونُونِ الْحَيْطِينَ الدِّّلْمِينَ فَبِدُرُ لَزْبِالْمُنْ يِدَلِك المُعدَارِ مَصَّدُلًا نَعْلَمُ بِالاوْسَارِ الْنَافِينِ المُعْلُومَةِ اوْمَنارَالْهِ بِهِ التَّانِيهِ مِنْ مِنْ إِلَّذَ آمِنُ وَمِسْتِهِ فِهَا مُلُو ظَنْفَ مُعْلَمُ مِنْ فِيهِ وَالْأُوْمَارِ وَحُودَاوْمَارِ الْيُسَمَّا لِمُعَرَّاهِ الْمُنافِئِةِ إِذَا لَهُنُ فَذَّ مُمَا وَصْفَ مَا إِسْكِيسُوا لَسْفَعِهِ حِذَّا وَفَمَا الْعِلْمِ فَلْتُحُرُّ قُلْ اللهِ خَنْظُ ينها سطيادا أزبع أشادع مَلَنْهَا الْجَا-وَكُوحُ مِسْلَمُ آم بد و بُهِنِ أَنْ يُرَبِّعُ آم يه مد استاوي جبيع مرتبع أل يا دح وادع أله ينتل إوته دكم قالان إيها دكم شباوي إوته أله فإر في أسركا واله هَبَدَ فِرِدْمَا هَا يَخِلْ وَاجِزَهِ مِنْ هُمَا نَكُونَ اوِيَهُ الدَّ مُسِّاوِمِةً لِرَاوِيهِ

متح وزاويه مدا مساوبه لراويه لحم لارق ترفيها فوش واحده فنلك الدُّمْتِهَاوِي الرُّوَّا بَالِمُلِّي لَحْمَ وَلِدَيَّكُ نَكُورُ يُسْتِمُ لِمَ إِلَى حَمْ كَيْسْهَمِ لَدَ إِلَى دا فَنُرْبِعُ لِمَا الْمُنْهَاوِلِمُرْتُعُ لَدَيْ حَدْوَانْصَالِارْنَا وِنَدَ أَبَّهُ مُسِّاوِتِهُ لراوته وح وزاوم ما منها و مفاراوته و دح تكور عُلله اله مساود الرِّوَابِالِمُلَي لِحَدْ فِيئِمَةُ مَا إِلَى حَيْثِمَةِ بَدَ إِلَى حَمْرَتُكُمُ مَا يَؤْدَ خَمْتِهِ لهرتع تديدهم وفذكان تنزل فيرتع خرواد نسواو لننزع تدوحة فَكُلُّهُ وَدَ مُتِهِا وَلِمُرْبَعُ آلَ عِدْ حَوْلَدْ عِ خَوْدَ لَكُ مَا ارْدُنَا مَا لَهُ विकास विकास विकास كحظ يضت وإنزع جكشها المدغل فطراد ومرخس آوَنزيُ إِنَّ الْمُولِنَكُ فَكُورُ دِ، كإقاجه ينهنا معلوما وَخُرِجُ وَنَرَجُ فَالْ . إر وَبَرَكِ النصَّامَعُ أُومٌ سُرْهَا مهُ العرج وتري تدخد مسراته ماائصا مغلومان لا تحاوا ويسهنا وَمُؤْلِنا فِيصْفِ الدِّلِينَ وَلانَ الدِّلِينَ الدِّلِينَ وَوُأَرْنَعِهِ اصْلاَعٍ عِلَيْهِ الدحد

فنزلغ سآبا حدتة مزرع آدبا لرجبيعا ستاوى ترتيع احدابد ولان

مُرَثَّعَ آحَ إِلَا مَعُلُومٌ وَمُرْتَعُ إِنَّ ١٠ حَدَ مَعْلُومٌ وَعَظُرُ أَدْ مَعْلُومٌ تَكُونُ

وتركح مع الوما فعد استال أواكات فوسارة بالومتارة بالومتا الورثب

العراد في الما العراد في الما العراد في الما

أَصْغَرَمُ نِشِيهِ رَادِيهِ مَدَهُ إِلَى الدِيَهِ هَدَ أَوْسِنْتِهُ مَطَّجَةً إِلَى عَسْبَهِ وَنَرِحَتْ إِلَىٰ نَرِبَا وَيَسْتَهُ رَاوِمَهِ جَدَتْ إِلَىٰ اوِمَهِ بِدَا كَسْنَهِ فَوْسُرِحَا إِلَى قَوْسِ - آنسِنهُ وَيَرحب إِلَى يَرِما اصْغَرُ مِنْ يَسْبِيتِهِ فَوْيرجب إِلْهُونِيلَ ودُلِكُ ماأردُما سانه ٥ قيم أيجد أبتا يتالفذا الكل الْنَعَدِيمِ لَحُظُّ دَآيِرَهِ الْحَوَلَحَجُلُ آبِ اقِلَابُويزامِزَالِدُٓآبِرَةِ فَوْسِ يصف وزبع خرع والج بونز مَوْ شِرْجُزُ * وَاجِادٍ فَالِا رَّيْسُمَةً وتراج إلى تراك اضغرم يسبنة قَدُوْرِلَةَ إِلَى وَبِلَيْدَ وَوَوْرُلَةَ مِلْوَلُنَا مُوْرِلَةً وَلَيْنَاوَا أَنَّ وَهُوَا إِلَّهُ مَنْعٌ وَارْبَعُونَ فِيغَهُ وَمَهَا بِهَوَا فِي الْمِعْدَ إِرِ الَّهِ يِهِ الْمُطُومُ ا جُزُوْ ابْتَكُوزُ وَمَرُحَ ٱلْفَلْسِ آبَ آبِ وَيُدَلِكُ الْمُنْدَارِ وَإِنْ هَذَا ورس مِسُ مِمْلُونَلُتُ السِّبْعِ وَالْأَرْبِعِمْ الدِّبِعِمْ وَاللَّمَارِيُّوَ الدَّايِرْ لحنول ترأب يويز فوشحرة واجد وونراح مويز موترحرة وبطي فعلم بشل قا وصفنا لا رَّعَوْ مَلْ حَ مِلْ فِيصِّهِ فَوْسِلَ بَكُورُ وَمَرَجَّا الْأَلْسُ مِيْلَ يَصْفِ وَنِواتَ وَفَدُ بَيِّنَا ارْقَ تَوَاجَمُ أَكَدَ مَهُ بِالْمُعْدَارِ الَّذِي الْعَطْرِبِ والمُحْدُونُ الْمُوتَرَابِ أَحَتَّرُ مِنَ آبَ لَهُ لِلْكَالِمُنَدُ الرَّفِإِلَّا لَهُونَ وَالْأَرْبِعَ وَاللَّهِ نِين كوقيعنة والخشوعشرة تابهة يتي فلقيطم المجرء ودمعتير وخشير فالناسة

ونغرف مست عامقوم دا شف ومرمضي فعل المجانى وملمرج معمه وفيا وعشر بارم وملمرج معمه وفيا وعشر بارم

أَسْعَغُ جُواسِرُ إَصِمَد وَعَمَلِحَدَ لِدُلْحُونِ لِدَّ وَغُولَوْ الْحُونِ لِدَّ وَغُولُونَا

قَلِدَ اللهُ وَنُرِفُوسَ إِي صُفِ الدِّ إِنَ وَمُوَا لَمْ مَعْلُومُ فَعَدُ عَلِيْمَا الدَّإِنَّ وَمُوَا لَمْ مَعْلُومُ الدَّاعِ الدَّاعِ الدَّاعِ المُعْلَومُ الفَرَّرُ الْمَاجِبِعُ المُصَلَّنِ مَعْلُومًا وَبُهَدَ النَّاعِ اللهُ مَنْ الْمَاخِبَعُ المُصَلِّنِ مَعْلُومًا وَبُهَدَ النَّاعِ اللهُ المَّا اللهُ الله

تكريمنظ إجيفة وأفد إرجيع الأؤمار فإلذ نشيك ل بوحديد أفدال أَوْ مَارِصِعَارِ النِّسِيِّحَيْلُ مِعَادِرُونَ الْجُنفَعِ مَالْا يُحَبُّنُ فَدْرُهُ فِي الْعَدِمُ لِأَلَّكُ وتعولاته إحظظناع وآيرة وترثز فيلعبر فات يسبتم الويرا الاظول إلى لُوبِرا لا فُصِراصُ عَرَمِي سُمِهِ مَوْسِ الْهِ بَرالا طُولِ إِلَى قِبِرالْمَوْسِ لأَصْعَرِ وخط لد لك دارو عِلنها أح مها و ترعيلها ل مصرفها اب واطولها لَمْ فَأُفْ وَإِلَى اللَّهُ وَيَوْجَ إِلَّ وَمِنْ اللَّهُ مَوْ يُلِّ إِلَّهُ وَلَا اللَّهُ مُؤْلِسُهُ وَوْ يُلِّ إِلَّهُ وَلُوس ما برقاله ارتفيم راونه الم بيضغير يخط مد ولحرخ حطوط اسح وادوحة فَلِوْنَ إِنَّ وَبِهَ آجَ فَيْمَنْ بِضِمْنُ رِيغَظِ بِهَدَ تَكُونُحَظُّ جَدَّ مِنْلَحَظِّ آدَ وحطجة اظول فطمآ وخرخ سرة إلى عظامة عمود درتكو كظ ادَّ أَطْوَلَ يَخْطُ مَدْ وَحَطْ مَدْ اطْوَلْ مِنْ وَيَكُولُ الدِّ إِبْرَةُ الْعُطُوطَةُ عَلَىٰ وَكُودَ وَسِعْدِدَة سَعْظُعُ الدوَ لَهُورُدُر قَسْرُسِم عِلَيْهَا جِهَطَ وَعُرْجُ درإلط فالإرفظاع دمط أغظم يرسنك دهرومنك دها اعظمين قطاع دمج تكون سته مَلَد د مرال مُتلَّت دما اصْعَرور يستة قطاع دَمَطَ إِلَىٰ قَطَاعِ دَهِجَ وَيَسْبَهُ مَنَلِّي دَهَرَ إِلَىٰ مَنَلِّي دَآهَ كَيْسُتَةِ حَطَّ هَرَ إِلَهُ مآويسنبذ فطاع دمظ إلى ظاع دسج كستة راوتة ردة إلى إوتهمدا قَإِدًا بسننه حَظِرة إِلَحَظَ مَآاصُعُومُ يُسْبَعِرَا وِبَقِرْدَة إِلَى ٓ اوِبَعِمداً وإدارتجبنا فيشته حقة زآ إلحق هآاضعر مؤيستة زاو بفركا إلخاديه مدا وَتَكُورُ يَنْهُ مِعْمِهِ آرَ وَمُوجِ آلِلَ أَ اصْعَرُ مِنْ يَسْمَةِ رَاوِتهِ جَدَ الَّهِ مصعم راوبه احرال اوبع معافرا والمضلما تكون ستبه حطحة إلها

3

أماائية باعدارأ وماريس الذابره مقاداأنس انعتربه واختعه ولجاعبا إلى عُرِفِ عَدَدِ أَحْرَآءِ الأَوْمَارِ وَاقْدَارِهَا وَانْ يَحُونَ مُنِسَرَّهُ مَعْلُحَدَادِكَ بِ كُلِّخَدْ وَلِحَمْتِهُ وَارْبَعُهِ رَبِّ طُرَّا لِعَايَةٍ عَالِكَ مِنْجُ سُِولِ لِنَّا فَدِيرِ وَكُلُبُ عِ الْحَدُولِ لِلَّاقِرْلُ عُدَادَ الْجَرَّآءِ الْبُسِيِّ الْمُنْعَاصِلَةِ بِسِصْفِ خُرْءِ يَضْفِ خُرْء وَيِوالْمُدُولِ لِللَّهِ عِدْدَ احْرَآهِ اللَّوْمَارِوَدَ فَإِسَّ اللَّهُ مُرَآهِ وَمُوَّاسِهَا الَّهِ فِي سَوِيرُ الْفِينِيِّ عِمَالِهَا كُلُّ فِي جِمَالِ فَي سِيهِ عَلَى خَرْمَةِ فَطْرِالدَّ أَمْرَةِ بِهَا يه وعِشْرِسَ خُرُوا وَيِهُ الْحَدُولِ اللَّهِ الْمُؤوَيِسُ لَا يُسْرَمُ فَعِيلَ الْمُرَكِ فَيْرَيْنِ مِلَا وُسَارِ اللِّي خُونُوالْبِسِي اللَّمَا صِلاَتِ مِنِنا وَهِ يصْعِبُ جَنْ الْحَيْلَةُ اعْلَيّا عِدَة دَفَانِ إِلْمُ الْوَاسِطِهِ لِيدِّهِ عَمِدا لُوَاحِدَهُ عَبْرٌ مُمَالِفٍ الْخِيسَةِ عَدِيرَ اللهِ مِنْ اللهِ ا ما الجير السيلة التعلم واستر العَمَّل خصه الدُّمانِ اللهِ إلى منا بنسس دَفَعَهِ إِلْنَادَ سَرَدَهِ مَعَدَمِنَا سُرَكِ لَوَيْزُبِي مَا أَجْتِسَوَمَا مَسْيَعِ لِلَّا إِدَا سَّحَكَايا حَظَا بَكُونَ اللَّي مِنْ عَدد وَيَرسَل لا وُتَارِ اللَّحُونَةِ فَ وَمَا المعداول والتواب وآلك وخطأ بعو تعدر بقده الاعواب على تعويم وآلك وَمَعْرِفَهِ جَيِيفَهِ إِمَّا بِمَعْرِفِهِ الْسَوْتِوْ الْسَسِيدِي بُويزُصِعِنَ الْمَوْيِرِ الْمُعْلُومَةِ الْمُطْلُوبِ وَمَرْهَا وَإِمَّا مِعْيِرِفَهِ مَصْلِهَا مُثْرًا لِمُوْسِّ فَأَلَّا فِالْمَ المؤترش إتما يتعجر قيه الخنط الزب بثو يزيعام يضيه التفؤ الجاد يجست وضج المهيئ أوتارها والجداول ومَكَمُ الْمُثْلِمُ الْمُتَدَاوِلِكَ ٥

となくかけとではしてしましていといといといといといといかないしたしゃなしましたといいい かたかーザルンとしょかはないとれたなとしのしゃままからしいまないしいとないとかしかかか めるかれをしたまからかもものでももないかからももがれたっちからからからからかんかんか ままちなるるからなるののとといれていまれていれてしてをかかれてんと、またい · notenantekentekenteketterm. bullectmarteripentural - Latter of Fattry rentolive となるかのからなるとの中華を記がなるないから しゃとくかせっ からるととないとのとなんでんし コードルココルとラファンピロカレニレン 「キャンコルルスノンととははちのしいでする ーー まるでままするできるとないはいいいいのはいいはいいととくくろくろ 112 , 11 まると ちれれる

TENCES E. VILLES E. VITTELS W-ONE RANGELETTURE ETTELET SE ELLES EL マストラン アストラン・ハンコンション・ハイスをあるないとしたない ととないからしててはしに見ればへからかられるようななかからもちにつかららしていました。 いんずおしとしたらのかとをいったいかにかられたとなるとのであるというのでいたという すかといれたなかななないのかがなないないないないないないないないないないないないとうと 「から」というなかからしていますりしょう。からなるというない 日本を The trive actual to a predometrical selection and the time of the contraction.

بدالماده من فيزور من ما مرم الخواهر المجتبوسة مند الحرف الوى والدم و مند عمر مهد العلامط عدر على توموز في تصور دلد المغو الرد يكون عظمة في على ويؤور ويلاؤهر المنصور المياسية مند المومون في المومون في المراسية المسلم وعلى الرد يكون عمل في المراسية والمرد المامية والمرد المامية والمرد المرد المرد المرد المرد المرد المامية والمرد المرد هِ سُكِلُ لَتَكُولُ أَمَّا لِمُعَرِّكُ مَا يُعَمِّدُ مَهُو الدِّه النَّرِيَةُ عَنَى الْمُعَالِّ الْمُوالِدِي الْمُوالِدِي الْمُوالِمُوالِمُ الْحَلِي الْحَلَى الْمُوالِمُ الْمُوالُمُ اللَّهُ الْمُوالُمِ الْمُوالُمُ اللَّهُ الْمُوالُمِ اللَّهُ الللَّهُ اللْمُولُولُولُولُولُولُمُ اللَّهُ اللْمُولُولُولُمُ اللْمُولُولُمُ ا الَّدِ النَّبْرَيَّ عُرَّةً لَا مُعَتَّرُتُ لَهُ وَأَيدِ فَى إِنَّ وَدَلَّكُ هُوَ حَاصَّمُ إِلَّهِ إِلَّهُ إِلَّهُ وَاللَّهُ إِلَّهِ إِلَّ لهذا الخمال الشماوي ويذم والرفع المواد الإلامة والابصالها إلى المبيد المعنون والمنتان والتسيد بنعد برهاة بن المستحلم أَنْ يَرِدَيهِ عِسْوَعِمُ الْأُنْدِتَهِ التَّاينِهِ فِمَا تِبْلُومِنْ عِمَا بِمَا مَدَ الْمَامَادَ نَمْ إِدْرًا كُهُ مِنْ فَدِهِ النَّعِالِمِ فَهُ فَلَهُ مِنْ الْعَلِصِ مَنْ فَعْلِ قَادَا الْعِلْ وطالبه بجي وعناته وتخرط أرير بديم يعدر ماسك أرتير بدنا

中では、これにはなるというできないというというというないというとなるというとなるというと シスプラララララララララララララララララララララララララララララララララララ と下れのためができてれていたといれたちいかなしいいとのいれてるととなることになるこ とのなかれたでかいたよりていかいからもちてなからつととを見るとはととととももしといれている AN-KOWERWECOFFELLING CNERTHER OULLENGER WESTERNER . で世代きんでとれてからしかってしかかとったでも、またもとのかできるwとてを中しき見らとかあい とんをから、こともとかえ、といいしとなりを見るとくしたとをとしかときとと、かんととかがとき」。 BARKER REPRESENTATION OF REPORTED CLARKER TO THE PER かいいい世世世世年のかってもともなるととととははいいいとして日日日のころ こうでは、人人のないといるとはないとと、ままででんるなのではなりによって

عُمُودُ الْكُورِ لِهِ وَمُؤَكِّرٌ فَأَمَّا زَاوِرَهُ بِدَرَ الَّذِيَّاعِدَ مُهَايِضُهُ فَوْسِ إِ مُ مِنْ مِنْ مُعْلُومَةً وَكُذَلِكَ كُلِّهِ مُنْ لِلَّهِ مُعَلِّومٌ وَلَا لَنَّا وِيُمِمَعْلُومٌ وَلَا لَنَّا وَيُمِمَعْلُومٌ وَلَا لَنَّا مِ مَعْلُومٌ وَلَا لَنَّا مِ مَعْلُومٌ وَلَا لَنَّ مِنْ مَعْلُومٌ وَلَا لَنَّا مِنْ مَعْلُومٌ وَلَا لَنَّ مِنْ مَعْلُومٌ وَلَا لَنَّ مِنْ مَعْلُومٌ وَلَا لَنَّ مِنْ مَعْلُومٌ وَلَا لَنَّ مِنْ مَا مُعْلُومٌ وَلَا لَنَّ مِنْ مُعْلُومٌ وَلَا لَنَّ مِنْ مُعْلُومٌ وَلَا لَكُونُ مُعْلَمٌ مُعْلُومٌ وَلَا لَنَّ مِنْ مُعْلَمُ مُعْلَمٌ مُعْلُومٌ وَلَا لَنَّ مِنْ مُعْلَمٌ مُعْلَمٌ مُعْلَمٌ مُعْلَمٌ مُعْلَمٌ مُعْلَمٌ مُعْلَمٌ وَلَا لَكُومُ وَلِمُ لَا مُعْلِمٌ وَلَا لَكُومُ وَلِمُ لَا مُعْلِمٌ وَلَا لَكُومُ وَلِمُ لَا لَكُومُ وَلِمُ لَا مُعْلِمٌ وَلِمُ لَا مُعْلِمٌ وَلَا لَكُومُ وَلِمُ مُعْلِمٌ مُعْلِمٌ مُعْلِمٌ مُعْلِمٌ وَلَا لَكُومُ وَلِمُ لَا مُعْلِمٌ مُعْلَمٌ مُعْلِمٌ مُعْلَمٌ مُعْلَمٌ مُعْلَمٌ مُعْلَمٌ مُعْلِمٌ مُعْلَمٌ مُعْلِمٌ مُعْلَمٌ مُعْلَمٌ مُعْلَمٌ مُعْلَمٌ مُعْلَمٌ مُعْلَمٌ مُعْلِمٌ مُعْلِمٌ مُعْلِمٌ مُعْلَمٌ مُعْلِمٌ مُعْلِمٌ مُعْلَمٌ مُعْلِمٌ مُعْلِمٌ مُعْلَمٌ مُعْلِمٌ مُعِلّمٌ مُعْلِمٌ مُعِلِمٌ مُعْلِمٌ مُعْلِمٌ م يَسْمُةَ جَمْ إِلَى عَنْ مَعْلُومَهُ وَوَ مَرْحَتْ مَعْلُومٌ بُعْلَمْ يُورْذِلْكُ مَّتِ وَمُعْلَمْ يُلْ مَذَاكُا حَطِ مُبِرَولاِ إِلَيْ در معلوم تكور الوية هدرمرمتات مدر العايم الرّاديسة معلومة وتعلم راونه هدب البافيدُ فَصُور فوش آب معالومة قوم بغد عديها قده المعدماي عط وَلْبَغَعْ عَلَيْهِمَ ا فَوْسَا بِهَ جُدِّمِنَ الدِّوالْوالْعِظ ام يَعْاطُوا فَعُلَى وَ هَزِهِ وَلْنَكُونُ إِن الْمِسِي الْمُعِرِينَ فِي مِنْ الْمُسِينَا السَّفِينَا السَّفِينَا بِإِحَيِهِ الصَّورِدَ الْولُدِ إِنَّ سُهُ وَيُرِصِعْنِ فَوْيرِجَة إِلَى بَرِضِعْنِ فتوس فآنولن مزيستنبل يسنة وتؤصفيا فتوس والجواني يرصعين وتوس زَةَ وَمِنْ إِسْبِهِ وَنُوصِعُفِ دَبِهِ إِلَى تَرْصِعِفِ مَوْسِ آ بُـــــــــرُهَانُهُ أَنْ عَلَى مَرْكِرُ الْكُرَةِ حَ وَخُرْجُ سِزَالِرُكِرَا لَي نُعتَ طِا جَبْت نَما طَعْتِ الدِّوابِ غُظُوطَ جِبَ جَرْجَة وَلِحْرْحُ وَنَوَادَ وَسُعْدُهُ وَنَيْعَدُ عَلَى الَّذِي مُوسِمْنُ العنطركتي للعياعلى بعطه طوتخرج حظي اجد تعظعوا حظي حرجه

معالى كالمنتبوة برائد المناسبة المناسب

خ وعلَ دَبِدُ الْمُناوِلِدِهِ مِنْنَاهُ شِهِ رَسْمِ لِلْفُلُوطِ الْمُسْتِفِيْدِ شِهِ السِّيطِ يَسْتِينُ الْمُشْا

الدُّوجُ اللَّهِ إِنَّ عُسَرِةٌ مَعْرِفَهِ أَقْدَارِ الْوَسِمُ الْمُرْفَمَا يَثُرُ فِلْهِ مُعدِّ [النَّهَارِوَ بُينَ لُكِ وَسِّطِ الْمُرْوِجِ اللَّي يَالْنَيْلُ وَمِنْ يَعْدِ يُعدِّينًا عَدَا الْبارِ سُنَّرُ النُّرْهَا نَا سَأَوْلا عَلَى هَذِهِ الْفِيئِ كَمَا سَمِهُ وَسُيِّلُ فَ مَعْظً الدادرة الله تهزر الفط بيز جيسعا مطيه معج اللهارة مطيه وسط مسلل البروح وترسم عَلَبهِ أَجَ وَلَحُطَّ يَصْفَ مَلَّكِ مُعَدِّلِ لَهَا رِوَعَلَمْهِ أَجَرَوْضِفَ فَلَكِوَسَطِ الْبُرُوحِ وَعَلَمْ مَهَدَ وَلَيْمُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الله المُروح التهاد الرسع ولبك المنقلب السنوي مطمة ته والمنفيل الصبون فطة وَ وَخَعَلْ فَعَلِهُ مُعَدِّ لِالنَّهَارِ نَعْظُهُ رَّ مِنْ مُوسِلَةً وَخَعَلُومَ مَ مَنْ فِلَا وَسُطِ البروج تلكر تيزجرة اوخط فوم رجط مرفكة عطم ونطك معرفه فوس جَطَوَلِاتُ الْمُحُرُّهُ مَا حُرَارًا لَمُولَ الْمُولِ الْمُعْرَانًا إِدَادُ كُرْمَا وَعَمَا اللَّهِ وَيِهِ كُولَا نُسْبِهُهُ مَا سُيْرُ مِلْعِهُ أَدِ اجْرَآءِ الْعِبِيِّ أَوْاجْرَآءَ الْأُوْمَارِ مَا مُسَا بعي الحراء العسى التي يَكُول الدَّابرَةُ العُطرَ ١٠٠٠ جُورُ المرتباك الأحراء وَبَعِنِي بِاجْواءِ الاوْنارِ الْمِيكُولُ الْفَطْرُهُ وَآجُوءً المِرْبَاكُ الاحْسَرَاء الأما فللرسط المورة مدوالدوابير العظام فوسي كمزهب بنعاطع إزفها مبئ قُوْسَىٰ أَاهُ عَلَىٰ مَتَصِبُولِسُهُمُ وَتَرْضِعُفِ مَوْسِ آ إِلَىٰ نِرَضِعُفِ مَوْسِ آبِ نُولَفُ مِزْنِسْ مِنْ بِسُمْ وَرَصِعْهِ قَوْسِ رَطَ إِلَى تَرْضِعْفِ فَوْسِ طَحَ وَمِزْنِسْمَةِ وَتَرْصِغُفِ فَوْسٍ حَ إِلَى بَرَضِعْفِ هَتْ وَفَدْعِلْنَا انْصِعْفَ فَوْسِ وَآمَةُ الْجُرُوا وَوَنَرُهَا وَالْمُ الْجُرُوا وَضِعْعُ فَوْسِلَ يَكُونُ عَلَى مَا فِسْمَا وَاتَّعَغُنَاعَِلَيْهِ مِنْ بِسُنَّةِ الْأَجِدِ عَشَرِ إِلَى لَّتَلَاثَةِ وَالنَّالِينَ مَوْمَةِ مَ وَيكُونَ

وَمَرْهَا يَحَ لَا مَهُ وَصِعْفُ فَوْسِ خِنْهُ سِنُولَ خُرْدًا وَوَ سَرَّا سِنُولَ خُرْدًا وَسِعْفُ مَوْسِرِهِ مِن مَمَا خُرِءًا وَوَ مَرْهَا وَ الْجُرْءُ الْإِدَا لِحُن الْفِسَامِرْ السَّمَ الْمِامِةِ وَالْعِشْرِيرَ إِلَى النَّابِهُوَ الْأَرْبَعِبَ حُرُّوْا وَالاجْدَى النَّالَابِيرَةَ فِنْقَدُوْا لَحَمْسِ وَالْحَسِمَ نَابِهَ مِسْبُدَ السِيْسِ إلى أَامِ وَالْعِسْرِينَ يَنْفَى سُنَةُ وَيَرِصِعُفِ فَوْسِ رَكَ إِلَىٰ بُرِصِعْفِ فَوْسُطَحَ وَهِي سُنَهُ مِلْ إِنَّ وَعِي سُرُسُ إِلَى كَدَيْهَ مَزْ وَعُبِعِي فَوْسِ طَ وَهُوَهُ أَحْرُهُ أَحْرُهُ أَوْ وَنُرُهُما وَ الْجِرِةُ افْلَهُ طُو الَّذِي يُويْرُضِعُكُ فَوْسِطُحُ إِنْكِ الْأَجْرَآءَ كَدَيْهُ نَزْ وَلِدَلِكَ يَكُونُ ضَعْفُ فَوْسِطَحَ فَمَ مط مط وَنَكُولُ وَسُطِحَ مِيلَا الْأَخْرَاء مِالْمُوبِ أَجِهَ عَسَرَجُزُوْ اوَالْسِلُ حَرِيْفَةً وَ انْضَالَعُهُ لَ حَ سِنسَ خُرُوْا وَلُعِرْمَا سِوَى آلِكَ يَو الصُّورَةِ عَلَى الْعُسَا مِزْمِسْمَةِ الْمِايةِ وَالْعِسْرِسَ إِلَى النَّايِنَةِ وَالْأَرْبِعِبَ خُرَّةً ا وَالاجْهَى وَالنَّالَا نِيرَ كِيفَهُ وَالْحُيْرِوَالْحُيْدِينَ فَإِينَهُ نِسْبَهُ الْمِابِةِ وَالنَّالَا نَعِ أَجْ زَآهِ وَالْحَمْرِيَ الْمُعِيمَرَةِ فِيفَةٌ وَالنَّالَاثِ وَالْعِشْرِبَنَّا بِهِ إِلَى لِمَامِ وَالْعِشِرِي لَنْفَيْ سُنَّتُهُ وَيُرضِعُفِ مُوسِرَكًا إِلَىٰ يَرِصِعُفِ مَوْسِطَحَ وَهِي سُبُهُ مِاسِيٍّ وعِسْرِبِوالَى بَهِ آمَعَ وَوَسَرْصِعِفِ فَوْسِ لِطَ وَهُو مُوالْ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّالَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّالَّ اللَّا اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ يَكُونُ وَنُرْضِعُهِ مَوْسِطَحَ سِلِكَ الْأَجْرَآءِ مَدَا عَ وَضِعْفُ مَوْسِرَ عَ بَكُولُ مَا شَهَ فَ وَمَوْسُطَحَ مِنِلْكَ الْأَجْرَآءِ كَلَ ظَ وَدَلِكَ مَا ارْدَالِهُ

وعاج اربعير فاسده

هِ ٣ حَالًا فَيُسْبُ اخْرَاءَ الْمِنِسِي مَكْسُ عَدَدَهَا وِحَدَاوِلَ لَعَالِلْحَدُولَ الرُبُعِ الَّذِي مُوَيِسْعُورَ حُرُوا وَ مَكْسُرُ إِمَا لِكِلَّ فِوَسِّعَدَدَ اجْرَاءِ مَالِهَا

وغوفرا وعطيط الحداول المصطبعد مداالكلام وصلحدول البيل

										_	
	T			least.	.b	ے مبلوں		- Time 1	11.31	ورالعدد	سبع
	برفارمه	الملالي	191				فللدنصه	بالاسي	ופווו	فأراء ساط	40.0
,				ستوماه	مريل			They "	1		$\frac{2}{3}$
	0.1	* u, v	12	731			Vá.	Gy	-197	237	31
		-	-4	1				24	18	433	
3 6				71	الالات		~	2	7	13	
_				1.	75			2		223	3
					100		- 1			1	5
	y .	-		-02	100			5.1	_	200	a
				1				1		133.	9
			- 1	7 4	4			24	31	30 8	
			~	- ,. !	3	•	3 .		2	22 "	2
					L		1	J.	2	LAS .	lo .
	-			22.			3.00		> 1	21	-
ž.,		l.	2	12.1	•		1 21 1	کد	٥ ا	22-23	
	1			12			15	be	3	51	-
	1		— I.	237				4		Jun 9	4
A 5		1.1	=	240	2		3.	الو		ر فسو	
	b	3	5		J.			13	. 2	am?	~]
	التنسا	والأنية	-	ă i				ا کاد میر	9 9	إجسه	-
4		- 1		1	State of		اسمو	300	9	7	1
				ويتز	. í.		, eg.	<u>.</u>	3		
				Sept.	امياد		19/1/01	3	,	1-1	العظ
	.)			اقيم	der		2	حو	5	400	17
			-1	4.9	270		, Z .	, e	£.		ير
				27	per		ان		9	-	-
				7	-		1	\$ ₹.	KZ.	7	3
			+	Aug .	22		1 0	£.		7	Mr.
				TE :			2.5		20		~
		-		47	140						A .
		1		るったい		1					4-
				77	مد		1			1. 1	L.
				65			7	اخر	3	(10	
				- 14	9.6	1				33.44	- L
				9	7.5			1		100	
					1					ر مير ا	2
		+	-		484	1				4-2	7
				-4	-					And "	23
				2	lu lu			إحصار		المية	. 2 _
		+	3	3.5						1	
			3	2	3						-
			- 5	3.	10			4		1	- 40-
		i i	3	A .	1						1.
			3	al.	7			1		100	
			Robert Language Carlo Ca	125	+ 4'	-		-	-	.6	
			7							311	3.4
			3	- Jan	1.1					aut.	3.5
			3	100	1.00	<u> الرسوس ب</u>					

ألتوع الوالم عشوة معوقه أفدار يهم مُوّد اللّهار الني عَلَمُ عِدَالْكُو والمُسْمَعْمَةِ مَعَ فِي قَلْكِ الْرُوحِ المُرْوصَةِ وَوَمِنْ مَعْدِ دَلِكَ سُرِّلَعْدَادَ الْدَارِقِيسِ مُعَدِلِ النَّهَارِ الْرَبَعْضِلْهَا الرَّوَايِن المعطوطة على فطمي عَدِ إلله عَارِوَ عَلَى الأَجْرَاءِ المُعرُوضَةِ مِزْفَالْدِ الْبُرْج وَيَدَلِّكُ مَعْلَم وَكُمْ زُمَا إِن لِي مِنْ إِنْ السَّاعَةِ الْعُمَدِ لَهِ عُوزُ الْأَجْرَآءُ الْعُرومَةُ مِرْفِلَكَ ٱلْمُرُوحِ دَايِرةً بِصْغِ النَّهَ إِرِيْ كُلِّمَكَ إِنْ جُورًا فُنَ الْكُورِ السِّيقِية مِلْ وْلِلْ عِنْدُ دَلَّهُ وَمَطْ بَكُولُ لا وَفُعْظُوطُا عَلَى فُطِيَ مُعَدِ لِالْنَهَادِ فَ مَعْظُ الصَّورَةِ الِّي فَدْ يَعَدَمُ مَا نَهَا وَ مَعْرِضُ إِذَّا فَتَوْسُ حَ مِنْ فَلَا البروح الكونبر حواة اوسطله وجوة مؤير عظم فالكا معجد السهاد فَعَلَى إِمَا فَدْمُا مَكُونُ سِنَّهُ وَبُرِصِعْفِ فَوْسِ ﴿ إِلَّ يَرْصِعُف فَوْسِ } نُولَعُ رُسُ سَنَبُ مِنْ نِسْمَةِ وَيُوصِعِفِ فَوْسِ حَ إِلَى تَرْضِعف طَحَ ومزلَشِهُ ويزضعوا موسط والخ برصعب مؤسما وصعف موس الما است وَوَرُهُا فَطَ مَدَ لَمْ وَصِعْفُ فَوْسِ آ مَرْ مَبُ مَ وَوَنْرُهُا فَعَ لَانَهُ وَابْصَاصِعْدُ فُوسِ حَ فَنُومَ أَوْوَتُرُمَا فَنَوْ لَآيِهَ وَضِعْفُ فَوْبِرِجِهَا عَجَ بَطَ مَطْ وَوَنُوهَا كَذَيْهَ مَرْ فَادَا هُوَالْفُسَامِرْ يِسْتَوْالْمِايةِ وَالْمِنْسُعَةِ اجراه والأربع والأربعبرة بيعنه والنادت والخسيس فابية إلى المابة

الجرة الداءرة الهرعلى اوشاط البووح دامره نصف البيار 2 كاليوع والفق1 الكروهن ور مستعيدها الإدوجند معع مرسوعا على طي المار تداعاسه

وَالْمُرْبِعِينَ خُرُواْ وَاللَّهِ دَى ٓ اللَّاكَرِيْنَ وَقِعَهُ وَالْحَيْرَ وَالْحَيْبِ زَنَّا يَنْهُ يَسْبَةً الماية والمتبعد عسرتر واوالاجدى السادين فيعذ والحسرع سناة تابه بِإِلَى الْأَرْبَعِهِ وَالْعِنْسِ بِيَرْجُونُا وَالْحَسْسَ عَشْرَةَ ٤ فِيعَةُ وَالسِّبْعُ وَالْحَسِسَ عَاسِرَ

عش دهد وسع وهمورياند وو رسا اربعه والمروزيرا والسرهسوه دفعه وبع مهلكامسيروسا لأنتجم

لْهُ يَسْبُهُ وَ يَرْصِعُنِ فَوْسِطَ ۚ إِلَّ وَرَصِعِبِ فَوْرِ مِهَا وَيَلْكَرِهَ يَسْبَهُ وببنعية وتحسس خودا والنسس وتحسين فيعد وتسير وعسورس إِلَىٰ الْمِابِةِ وَالسَّبِعَ مُ عَسَرِجُرُ وَاوَالاَجْدَى وَالنَّالَانِيرَ فَ فِلْهُ وَالْحَبَّعَ سُرَّة تَانِيةٌ وَهِ ابْصَانِسْيَةُ سِنَدٍ وَخَمْسِينَ حُرُوْا وَدَ فِسِعَةٍ وَاحِدَةٍ وَخَمْسٍ وعسريتنابه إلىابة وعسرين فردا وصعف موس آه آحرةا وَوَ سُرِهَا ١٦٠ الحُرِدُا فُوسَرَضِعِي مَوْسِطَهُ مَوْ آكَهُ فِلدَّلَكُ مَكُونَ ضِعْفُ فَوْسِطَهُ بِالنَّفِرِسِ نَهُمْ وَطَهْ بِيلَّا الْأَحْراءِ خَرْ نْ وَانْصَاجُعُلُ فؤس ح يسس خُرْدًا وَنُعِزَّ بَافِهَا بِالصَّورَةِ عَلَجَ الِمِ وَ نَكُورُ صِعْدُ فَوسٍ زَحَ فَلَعَ نَظَ مَدُ وَوَ تُرْمَا فِيَدُ فَحُ نَوْ وَضِعْفُ فَوْسِ حِظْ مَا سَحَ وَوَرُفًا مَبَ أَيْ فَإِذَا عُلِالْمُمَا أَيْضًا مِنْ سُمَةِ الْمِابِةِ وَالنِّسْعَةِ الْأَجْزَاءِ وَالْأَرْبِع وَالْأَرْبِعِبُرَةِ فِيغَدُّوالْمَالَاتِ وَالْجَسِبِنَ فَإِلَى الْمَالِيفِوَالْأَرْبِعِينَ عُوْمًا وَالاجِعْدَى َ النَّالَا ثِيْنَ فِيعَنَّةٌ وَالْحَنْسِ وَالْحَنْسِ مَا مِنَّا مِنْهَ مِسْبَعُ الْمَامِ وَالإِنْي عَشَرَحُوهُ ا وَالْنَالَاتِ وَالْعِسُرِينَ فِيغَةٌ وَالْهِبُ وَالْحَسِينَ لَمَا لِبُدَّ إِلَى الْإِنْدَبِن وَالْأُرْبِعِينَ جُرِءُ اوَالدِّمِعَةِ الْوَلِحَدِهِ وَالنَّانِ اللَّهُ رُبِعِينَ بَالِيَدُّ لَيْفَي نِسْبَةً وَرَوْضِعُوا كَيْسِ بَدْ صَمَة بَ مُ الْلِلْالِهِ وَالْأَسْعَ سَرَخُووْا وَالتَّلَابِ وَالْعِسْوِسَ وَقِيفَةً وَالْسِنِهِ وَالْحَسِّينَ اللَّهِ الْهِي يَحَيِّسُهِ فَالْحَ كَالْهَالِةِ وَعِنْتُرْ بِزَجُرِهُ الْوَوْتَوْصِعْفِ فَوْسِهَا مُوْ ١٦٠ جُزْوْا وَلِدَلَّهَ يَتَكُونُ ضِعْفُ طَمُ بِرُولِمُ إِلَا أَمُوا فَأَخِ وُسِطَهُ قِيهُ عَ التقريب وَ وَوُسُطِهُ سِلْكَ الْأَحْرَا نَرْمَة

رَمَانُطُلُوعِهِ كَوْرَنَ الْوَجْهِ مُعَدِ اللّهِ المَعْلَى الْوَجْهِ وَالْجُوْدُ النّالِي اللّهِ الْمُعْسَرُمَنَ عَلَكِ الْمُوحِ بُسَادِي إِمَانُطِلُومِ عَطَ نَدْ مِلْجُوْلَا مُعَدِ اللّهَارِ كِلّهُ وَمَدّالسّنَا اللّهُ مَا جَمْعُا نَوْ مَدْ وَمَدّلِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ مَا اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ مَا اللهِ اللهُ مَا اللهِ اللهِ اللهُ مَا اللهِ اللهِ اللهُ مَا اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهُ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللّهُ اللهُ الل

ماراد، والداستان، والمواجه والمارة والدارة والمارة وا

أمَّا إِجْكَامُ الْاوْلِينَ هَادَ بُرِ الْوَجْهَابِ فَهُ كِنْهُ مِاللَّا فُولِ إِدَاعُنِا فِي لِنُفْظِهِ الله يَكُونَ الْجُلْفَهِ عَلَى مِن الزُّوسِ قَارُسِلَ حَيْ يَحُورَ عَلَى الْعُصْدِ الْمُعَالِلْهَا بِنَعْيُوسِنَا لِلْاَلْقَنْرِيهَا بَسُدُهُمَا وَسُرِو فِمَا حَتَى نِكُورُ خَطَ السَّافُولِ عِسلَمَ النُعْطيه النِّي بِمَامِلُ مُعَلَم سِنِي الرُّوسِ النَّي مِنْهَا إِنْدَا الْجِدَارِةِ وَفَأْمَا الُوَجْهُ النَّايِ فَهِ يُحِنَدُ عِنْظِ مِسْنَفِعِ إِللَّهُ إِلَّهُ الَّذِ عِنْدُونَ الْعَبُودَ فَإِسمًا عِلَيْهِ يَ بَشُولِ لَهُ مُوارِنًا لِمُنْ فَلَكِ بِصْفِ النَّهَارِوَ إِبْرَكُ الْجَلْفَ رَفِيا لَهُمَا إِلَالْمَاجِنَسَجَةً نَصِّرَ سِطْحِ الْحَلْفَسُرِمِ وَإِنْ الْحَظِّ مِنْ النَّهِ إِلَّا لَدِيهِ لِجُنْب خظ الجنود قبإد اتضما الخلفتش غرهده الصغد فسنانه انصاف الشهاير أماغة الشنبيري ناجتي الحنوب والشنال بغريبيكا الجالعة الذاجله إلى ماجني الشمال الخنوك جتى شيطل الشفلته الشمكي كفايك لط ل العُلْمَا قَإِدًا فَعِلْمَا وَلِكَ وَلْنَاظِرُفَا الِلسِّا مَثْرِعَ فَي عَدَدِ الْاحْرَاءِ ٱلْمِي مِعْد مرجي الشنير غرضنه روستاعة أوة يضع التهارعة وبالأماد وبعد ابْضَانَةُ لَالْمُنْلُمِينُ مِغْنَا سِالْآحُرا شِهِرَعُمِلَا وَاشِهِ أَغَ فَرْبُ مَاحِدًا يَعْزَلَيْهُ خفرته اؤخسِبه منرتع معدره العرص الشميك لنموم على مطح فاعربها عَلَى عُرِاعُ وَ الْمَعْ إِنْ مَعْ إِنْ مَعْ وَلَا مَعْ إِنْ مَا الْمُ مِنْ مُنْ الْمُ وَجَهَا شَدِ مِدَ الا يُستِساطِ والملوسدو الاسيوآء ولخع أعدد راوتة من واناهادا السطي لغ طه والملاسم سجدتها مزيجزا وغنط عَلَمْهَارُ معَ دَ إَسْ وخِرْح مِنْهَا حَظْمُ مُسْمَعِمْ بْنِ ر اللغ د اللغ إلى طرفي الرُّنع الْحُطُوطِ لِحُسطَارِ بِالرِّاوِمَةِ الْعَإَمَةِ الْمُورِهُمَا الرُّبِعُ وَهَيْمُ

منوس الأبع بينشع مزوا وتعسم الاخرآء بالجرابقامة تعبرانغد فرآكة

مم العُدُ الحُدُ ذلك الحَاجِدِ العطارة هو الرسة المعارة في العد ها في على واما قامه على سلط الا في و معارة في واما قامه على سلط الا في و معارة وضعه عامل الجنوب في والا مطولة المعارة المعارة

عِنْدَ تَامِرْ فَدَا الْهِلْمُ إِلَى مَا يَنَا هَا دَ الْجَاصِرِ فَسَكَلَّتُ أُرْبَكُ مُ عَلِّمُ الْم كِنَا تَايَا إِذَا عَلَى كُنِهِ مَا نُمْكِنُ إِلَا خُيصًا رُوعَ لَى فُرْمَا تَشِيطِ لَهُ أنتهقته المتمترة مرأه والعلم بالحجاب ولتابو مدمر المحتاله تضع كَالْمُالُونُ لَهُمَّعَ بِووَ إِنْمَاحَ إِلَّهُ مِنْ عِلْمُ الشِّمَا وِتَّهُ يَا مَوْصِعِهِ الأحجر وعرقة بسنو ولئلانط والكنات أقاماضخ تعديمه مظ وَصَعِيدا لَعُدُمَا وَمُرْهُ صَعِجًا فَقَطُ وَمَا لَمُ تَتْلَعُوا إِذْرَاكُهُ أَوْ وَصَعِوهُ

عَلِّ عِبْرِمَانِيْعِ فِسَكَلَّهُ عِمْلَهُ وَالتَّطْرَفِيهِ يِعَدْرِطَا فَيَبَا ٥ أَمَّا وَالْمِرْ يَسَاهُ حُمَّا لِهِ وَمَدَّا الْعِلْمِ

فَاالْكَادِ فَوَالْظُرُ وَكُمَّا إِنَّ فِي لَا أَيْ لِهِ مُعَدِّمًا الْعِلْمُ حُمَّلَمَ الْعِرْفِ يَضِعَهُ تَحَلَّلُ أَرْضِ عِنْهِ كالسماء واوكانسع أناحة بمه مزافسامه وأخرابه بمتاسك طَلَبَ الْعِلْمِ بِمَوْصِعِ الْعَلَيْ الْإِلْ إِنْ مُن إِلْمُلْكِ الْمَرْ لَكِ الْمُرْوَحِ سَمَّ بِعِزْ مَانَغِرِ صُلِلْمُواصِعِ الْغِلْمِرَةِ مِنْ الْلاَرْصِ نُمَّ نَعِدَ ذَلَّكَ بِالْحِلاَفِ الدبو مرافا فها اللارم لها مرجتل لتسطيق تراييها قإله إدا معدمة الْعِلْمِ مِنَاةَ كَرْمَا كَالْمُعِبُ عِمَّا سِوَى ذَيَّكَ أَشِهَ لَسِيلاً ٥ وَالنَّالِي الدام ستع أزياحد بمعظلت علم الجرتيد السمستعوالعمرتعوما تغريض يبهتا ألا تمالا بمكرلة والكالعلم بالتحواك وماير بدان في مرهانها فنالدراك العابيهما ومرأخ الزائدواع الكواكب اللهج بروالحرما تنتع أرتا حأرمه علم علم السية التسوق في أن يكوم العول عَلَى فَلَكِ الْحَوْاكِ النَّايِمِ ثُمْ لَهُو يُولِكُ الْنَسْ وَلَعَلَى الْحَوْلِ الْخَبْيِهِ

الاولهاشع أويتديدي

وبذلي صعة بزمسته مؤبرتم وطلي فسها وبمنزع الغذر والعسلط وبوبد هُمَا يَا طُرِقُ إِجِّهِ الْحُطَّالُ النَّسْقِمَا يُرِقَصْوَ عَلَى سُطِحِ الْهُ فُوزَنُوهُ مِنَ اللِّهِ إِلَى الْحَدِهِ لَلْمُودِ وَخَمْ إِلَى سَلَّا طَرْدِ أَجِّدِ الَّوَيدَ لُرِعَلَى سَلِّ لفظيه تربيجوالرنع ووسط للزي الوبيد الاحرعة وتبط العظه البيء الطِّرَفِ الْآحِوالسُّعَلِي مِلْ فُطَّ سُمَّ مُعِمَ هَا وَالسَّفِظْحَ مِنْ سُطُوحِ الْبَسَةِ وَهُوَالَّذِكِ مِيهِ قَدِّا الْمُعَا عَمِ الْمُعَا الْمُظُوطِ وَالارْصِ الْمُوازِ الْمُطَوْدِ صَاللًا الْمُعَالِبًا التحوال لتظم مواربا اسط دارة يصوالتهار وخنع الفكظ الديدينا مُثِلَلْوَيدُ لُرِمُورُ وَنَامِ السَّا فُولِ عَلَى مِنْ اعْلَى مِنْ عَلَى إِوَامَا عَلَىمِهُ وَشَعُرُ مَنْ لَهِ مِنَا يُسْدُه جَيَّ يَعَجْ عَسْمُ الْجَبْطُ الَّذِي بِرُاطِ لسَّا مُولِي مَ الورند الأبلى إلى لوبد الاسفيل مُ يَعْسَرُ المصاف التَّقارط للأولاد العها الديديو المركر وخع لهن الرنع المخطوط شنا لتكور موصع الطالسَة تَبْسُينًا وَسُطُرو مِطَ الطِلِعَلَى إِيَّ احْرَآء الرُّهُ عَعَعُ ويدُلِّكُ تستد اعلى مراستموع دا سرة يضي التهارية العزوي هاده الما سَّمَامُا الْهِخِنَاهُ مِنْمَا عِالَانْفِلَا بِيُزَافِعُهِمِ إِنْ ادْقَ ارْكِيْمَا فِي الأَجْرَا الِّي رهى وَاجِرَهُ مِعِيمِا مِنْ ابرُهِ نِصْفِ النَّمارِيِّ الانْعِلَابَاتِ الصَّنْفِ لِسَاعِ والسُّنُّوبَهِ بِالْجَعَلْنَا الْإِسْرَلَالَةِ اكْثَرَالْامْرِمِزَالْمُطَّهِ النَّعَلَّيْنِ الرُّوْيرةَ حَدْمَا أَبْعِدَ مُوْدِ المُنْمَالِ إِلَى أَيْعِدِ مُعْدِدُ الْجَنْوبِ وَهِي الْقَوْسُ أَيْلِ المنفيلنان تحول أنذا سبنجة وازبع وخراا واكثره والمنخرة والتل وزيضه ورنع جرة وموافي قدااليتاس البيتاس الديقاس الطوسا

100 P

بريان هدالفرن المهوم رالكسونو إرنافظ مشعا المارافي عالسط الما تنوع حي كوريو الما موارنا عوضعو لسبط ذاره نصع النفاس ار مع شمال ما الده موالودين بساعول بريامه في معصد عوز واما هذف مع سبط الالع بموما ما يعدم ما الميدة المدالطية مورما و معم المدر معام حسا بوسع وللغائدات المعالى المدرالطي المرخون مزانوند الدر معاد الموما مي علد العمال المردوم المدرالطي مورم مرجوع الدريم

18 6: W

جُرًّا مَالْمِنْدَارِ الَّهِ ٤ مُنْتَحُونَ كَايِرَهُ يُضِفِ النَّهَارِ أَلَّهَ نَمْ وَنَمَا يِكِنْ وَ قَدْبَسْمُ لَهُ مَا الْفِهُ أَسِّلَ دَرَاكُ مِنْلِ اللَّهِ السِّيمِ الَّذِي نَفِيَكُمْ لِوضِهَا وَذَلِكَ مِال مَاخُذُ الْفُوبِ لِإِنْ مُلِلَّهُ عُلَمُ الِّهِ فِعَا بَهُ مَا أَمُ مَا أَنْ مَا أَمُ مَا أَنْ مَعَا وَمُ اللّ مُعِدِدِ لِللَّهَارِوَ مُبْرَالْمُعُطِّدِ الَّهِ عَلَى سَهْدِ الروع الْمَيْسَدِ الْمُعْدِدِ كقرقاجه يزال تطينز يوالا فيف والانتاه تملو تعدهد الزينيان عَدَدَ أَجْرَآء افْدَارِ الْعِسِ اللَّوَانِينَ الدَّوَ آيسر الْعِظامِ الْعُظوظية عَلَّى مطنى عجد التهاروع العين المينان فرداء معد التهارو تنزدارة وسط النروج سبغ الناقيم ابوانا قللة ما وجة أبريها كينه المرعل ولآخ النزهاناي الكرته على أشرما بنكرن الحقيه ٥ فيحظ حتا آب آج وَخِرْجُ فِسِمَا تِيْسَهُمَا خَتَّحٌ يَمْ جَدَ تَنْعَاظِمُ إِنْ عَلَى يَوْأُولُ وَلَ إِرْنِسْنَةَ حَآ إِلَى الْمَوْلَقُهُ مِنْ لِيسْنَدَ يُرِينُ لِسِنَةِ جَدَّ إِلَى ﴿ وَمِنْ لِيسْنَهُ رَبُّ إِلَى مُ سُرُهَانُهُ أَنْ فُرْحَ مِنْ وَخَطَّ مَحَ بُوَارِبِهِ مَدَ فَالِأَنْ حَ وَ وَ وَمُنَوَازِتَا رِنَهِ بِرُيسْتِهُ مَا إِلَى وَكِيسُنَهُ جَدَالِي وَ وَبَغِيلًا خَطَّرُدَ وَسَمِطَابَسُ حَدَوهُ حَ مَتِهِ لُ إِنْ سُنَةً جَدَ إِلَى حَ مُولَعُهُ مِسْ يَسْبَمُنْ مِنْ يُسْمَنِهُ حَدَّ إِلَى وَوَيْنِ يُسْبَيِّهِ دَرَ إِلَىٰ حَ وَحَذَ لِلَّا يَسْبَتُهُ جَ آ إِلَى مُولَعَةً مِنْ اللَّهِ خَذَ إِلَى زَوْمِنْ اللَّهِ خَذَ إِلَى ۚ وَلَكِنْ اللَّهِ مَا مُعَالَّمُهُ
 ذَنَالَى تَ كَيْشِنَةِ رَبُ إِلَىٰتَ لا رَحَظِّى وَ رَدَّ مُنْتُولَ إِنْ الْفِيسُبَعُجُ آ إلى ايْضَامُولَفَةْ بِزْيِسْتَمْنِ يُنِسْتَهِ جَدَ إِلَىٰ رَوْمِنْ بِسِبْهِ رَدَ إِلَىٰ ا

وديلة ماكار بسع لباأر يترق وَحَدَلَكَ مَسْمَهُ أَلْضًا عِلَيْحِهِ النَّعُصِل أرين من من المامؤله في المنتابي المنتاب المنتا والمرة ومريسه دبواليا نسوها أأخج إِجْ نُوَارِبُ هُرُو لِحِرْخُ مُرَدَ إِلَيْجَ تَلِالْحُ قَلْيُ الج مَوْمُنْوَارِبَالِ عِيرُيسُتُهُ حَدَّ إِلَى آخَمْنِ مَذِ لِلَوْحَ وَجَعِلْ دُوْ وَ سَ عَلَمَا يُنْرَخَرُ وَرَحَ فَنَشِيبُ لَ يَسْتَهَ حَرَّ إِلَّى زَحَ مُولَعَدُ مِرْيِسْمَانِي مِنْ سُنَةِ وَ لَا إِلَىٰ وَ وَمِنْ سِنَهِ وَ لَا إِلَىٰ حَ وَلَكِنْ سِنَهُ وَ لَا إِلَىٰ حَ هِ يَسْبَهُ وَبِهِ إِلَّيْهَا لِارْجُهُ لِلْهِ لِلَّهِ لِللَّهِ اللَّهِ لِي اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّالَّالِمُ اللَّهُ وَاللَّهُ وَالَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّالَّالَّالَّمُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللّ بِالْيَرَجَ مُولَعَةٌ مِنْ يُسْمِنُنُ مِنْ يُسْمَةِ حَرَّ إِلِّيرَةٌ وَمِنْ يُسْمَةِ لَهُ إِلَّ بِهِ وَلَكِنْ فِينَهُ مُعَهُ إِلَّهُمَّا كَيْشِهُمْ حَرَّ إِلَّى رَحَّ فيستبهُ حَمَّ إِلَّهِمْ مُؤَلِّمُهُ مِنْ يَسْتَمُّ مِنْ يَسْتَهُ حَرْدُ اللَّهِ اللَّهِ مِنْ اللَّهُ إلى وقير يستدون إلى أوذيك ماكان ستعي وَ الصَّاحُطُ وَ إِسْ عَلَيْهَا أَجْمَعَلَى رُكِر وَ نَعْصُلُ مِنَ الدَّايِرَةِ فَوْسَى آب لَهُ وَلَمْ عُلِكُ لِّ وَاحِدَهِ مِنْ لِهُمَا أَصْعُرُ مِنْ ضِيهِ دَ آيِزِهِ وَكَدَّلِكَ كَالْعُوسِ تعصل صايتُكُو مَلْتُعْمِعُطُ هَدَا الاسْيَسَاءَ وبها وَخُرُحُ خَطَّى إِحْ دَب تَيْقَا لَلْهِ إِنْ عَلَى وَلُولِ إِنْ اللَّهُ أَهُ إِلَى مَ كَيْسِمَهُ وَيُرْصِعُهِ وَوْسِ اللَّهِ إلَى بَرِصِعُنِدِ فَوْسِ لِجَ نُوْمَنَا مُهُ أَنْ لَهُ عَمُودَ بُرِينُ نَعُظَيَّ } إلَحْظُ

10 Miles

رَ وَمُمَا آرَجَ أَمْنُوارِمَارِوَوَ مُعَ عَلَمُهِمَا حَظُّ الْحَ تَكُورُوسْمَةُ آرَالُحَ عَيْسِهِ وَيَرِصِعُهِ فَوْمِلَ إِلَى عَيْسِهِ وَيَرِصِعُهِ فَوْمِلَ إِلَى عَيْسِهِ وَيَرِصِعُهِ فَوْمِلَ إِلَى عَيْسِهِ وَيَرِصِعُهِ فَوْمِلَ إِلَى عَيْسِهُ الْرَالِحَ عَيْسِهِ وَيَرِصِعُهِ فَوْمِلَ إِلَى عَيْسِهُ اللّهِ يَعْمِيهُ وَيَرْضِعُهِ وَوَيْسِهُ أَهُ إِلَى مَعْمِيهِ وَوَيْسِهُ وَوَيْسِهُ وَمَنْ اللّهُ الللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ الللللّهُ اللّهُ اللّهُ اللللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّ

فَوْسِ لَ مَعُلُومَهُ أَرْبَكُورَ كُلُقا حِدَةٍ مِنْ فَوْ بَراد لَهُ مَعْلُومَهُ سَوْهَالُهُ الْعَدَالُهُ وَعُ أَرْبُعِدَ الصُّورَةَ وَخُرْجَ حَظَّادَ وَخُرْجُ مِنْ عِمُودًا إِلَى حَظِّ الْمَوَ وَهُو وَرَقَالِا لَهُ إِذَا كَالَا فَوْبُلَ مِ مَعْلُومَهُ مَكُورَا وَمَد ادْرَالِي فَاعِدُ لُهَا يَضْهُ ا

الْنَوْمِنَ فِلُومَهُ وَبُكُورُكُ لَلْ الْمَوْمِنَ فِلُومَا وَيَسْلُمُ إِذَا مُنْكُ الْمَارِدُ الْمَارِدُ الْمَارِدُ الْمَارِدُ الْمَارِدُ الْمَارِدُ الْمَارِدُ الْمَارِدُ الْمَارِينَ الْمَارِينَ الْمَارِينَ اللّهُ الْمُؤْمَا وَمَعْلُومًا وَيَعْلُومُا وَيَعْلِمُ وَيْعِلْمُ وَيَعْلِمُ وَيْكُومُا وَيْعِلَامُ وَيْعِلَمُ وَيْكُومُا وَيَعْلَمُ وَيْكُومُا وَيَعْلِمُ وَيْكُومُا وَيَعْلَمُ وَيْكُومُا وَيْعِلَامُ وَيْكُومُا وَيْعِلِمُ وَيْكُومُا وَيْعِلَامُ وَيْكُومُا وَيْعُومُا وَيْعُومُا وَيُعْلِمُ وَيْكُومُا وَيْعِلَامُ وَيْعُلُومُا وَيُعْلِمُ وَيْكُومُا وَيْعُلِمُ وَيْكُومُا وَيْعُلِمُ وَيْكُومُا وَيْعُلُومُا وَيْعُلُومُا وَيْعُلِمُ وَيْعُلِمُ وَيْعُلُومُا وَيْعِلِمُ وَيْعُلُومُا وَيْعُلُومُا وَيْعُلُومُا وَيْعُلُومُا وَيْعُلُمُ وَالْمُعِلِمُ وَيْعُلُمُ وَالْمُعْلِمُومُا وَيْعُلُمُ وَالْمُعْلِمُ وَالْمُعِلِمُ وَالْمُعْلِمُ وَالْمُعْلِمُ وَالْمُعْلِمُ وَالْمُعْلِمُ والْمُؤْمُولُومُا وَالْمُعْلِمُ وَالْمُعُلِمُ وَالْمُعْلِمُ وَالْمُعْلِمُ وَالْمُعْلِمُ وَالْمُعْلِمُ والْمُعْلِمُ وَالْمُعُلِمُ وَالْمُعُلِمُ وَالْمُعُلِمُ وَالْمُعُلِمُ وَالْمُعُلِمُ وَالْمُعْلِمُ وَالْمُعُلِمُ وَالْمُعُلِمُ وَالْمُوالْمُومُ وَلِمُ وَالْمُعُلِمُ وَالْمُعُلِمُ وَالْمُعُلِمُ وَل

~~

درَمْعِلُومْ نَعْلُمِ مِنْ لَكُ رَاوِبَهُ هَدرَمِنْ مُنلَكِ هَدَرَالْقَامِ الرَّاوِيَهِ لِإِنَّ كُلِّمِ لَّإِنْ فَا بِمِ الرَّاوِ مَدِ مَعْلُومُ الْأَصْلاَعِ فَارْزَا و نَسْهُ المَا فِسَائِزَعُ الْوَمَّانِ بناسدم والمجداول وصع حصه كرف برمز العور وعلم كراوته ادَ وَمِرْدِلَدَ يَعْلَمُ مُوسُلِ وَمَعْلَمُ مَوْسُ فِي الْبَافِيَةِ مِنْ فَوْسِلْ وَمُهِّالُهُ قِ أَنْصًا خُطُ دَايرَةً عَلَيْهَا آخَ عَلَى رُكِرِدَ وَلْكُرْ كُلُوا حِدَهِ مِن فَوْسَمُ آبَ لَوْ أَصْغُرُ مِنْ يَصْعِدِ وَآمَرَةٍ وَكَدِّلِلَهُ كُلُّ فَوْسِ بَعْضِ لَجَا مِالُسُو نَكُولُ اللَّهِ مِعْدِ دَارَةِ وَحْرَجُ حَلَّمَ أَدْ لَهُ وَخِرْجُهُمَا حَتَّى لِلْعِمَالِ عَلَىٰ فَانُولُ أَنْ سُنَةَ جَهُ إِلَىٰ مَا كَيْسُهُ وَيَرْضِعْكِ آحَ إِلَىٰ يُصِعْفِ موسل سرماند أسمه الأول فرخ إلَحظ أد عِمدود يرين ب ويرج وهما ترجح فلامها منوارمان كورسته جم إلى بكيسه مَحَ إِلَى تِرْوَلِهِ لِلَّهِ يَكُونُ يشندخة إلحة كشنب ويرصعه فوسراج إلى وبرصغف فأسآب وسم وتستع دلك المراذا كالله فكوس جنه فعط معلومة وَكَانُ يِشْدُونِرُصِعْي فَوْسِلَج إِلَّهَ يَرْضِعْفِ فَوْسِلَ مَعْلُومَةً عُلِهُ

مَوْسُلَ بسرها لهُ أَزْ يُحْرِحَ مِنْ لَهُ لَمِ وَي مِنْلِهَ وَ ي مِنْلِهَ وَ الصَّوْرَةِ إَيْصًا

قوس

الغسرة التالينة يستعد ازمان حسن عسرورج بيغد فإداحيت حصص عَشْرَاتِ الْخُرُو الْأُوِّلِ مِنَ الدِنْمِ عَشْرَكَ أَنْ سِبْعَةٌ وَعِسْرِيرَ مَا أَا وَحَسِبَ دَقِيقَةٌ وَحِصَدُ الْعَسُرُهِ الرَّالِعِنِي لِشَعْدُ ارْمَا إِنْ الْعُوزُحُ فِنِقَهُ وَحِصْمُ العشرة الخامسة يستخه ازمإن شان غسوزخ بيقد وجيضه العشوة الساد عَشْرُهُ ارْمَازِوسِتُ عَشْرَةَ دَفِيعَهُ فَإِذَا حُيَعَا يَحِصَصُعَسْرُالِ الْجُرُةِ النَّابِي مِنَالْمَلَكِ الْمَالِكَ ازْنِسْعَةً وَعِسْ بَنْ مَامَّا وَارْتَمَّا وَعَيسِ مَ فِيفَةً وَحِصْمُ الْعُسْرَةِ السَّالِ مَعِيدِ عَسْرُهُ ارْمَإِنَ ارْبِعُ وَلَكُورَ وَبِغُمَّ وَجِمْكُمْ الْعَشَّرَةِ النَّامِنَةِ عَشَّرَهُ ارْمَا إِنْ مَسْبِعٌ وَارْتَعُونَ فِيقَةٌ وَحِيْصَةُ الْعَشْتُ وَقِ المتاسِعَةِ عَشَرَةُ ارْمَانِ حَمْرٌ حَسُورَحَ بِبَعَدَ وَلِدُلِكِ النَّالِطَا إِذَا حَيْعَتُ حِمَمُ عَسْرَاتِ الْجُزُهِ النَّالِكِ مِنْ اللَّهِ مَنْ اللَّيْ مَا لَهُ مَا يَعْظَمُ المُعِلِّدِ كَالَّهُ النبروَ لَلْإِنْبِزُوْمَا مَا وَسِنَا عَيْنُوهُ دَمِعَةً وَلَكُوزُ حَصَّمُ البِّسِعِسَ الَّذِي كُلُّالُونُعُ بِيَغِولُ نِيَّعِونِ لِيَعِبُنُ مَا نَا وَمِنْ عُنَالِكَ مَسْنِبِ لِآنِعَيْدِ الْأَرْبِاعِ كَخَوْلِكَ نَكُورُ لِا نَدْبُكُومُ كُلُوبُع مِنَ الْأَرْبَاعِ مَا بَكُنَمُ الْآحَرَمِ وَاحْدِلَ قَ فَلَكَ مُعَدِلِ النَّهَارِ فَالِمُ عَلَى فَوَا هُلِ الْكُرَةِ المُسْبَقِيمَةِ عَدْمَالِكِ

فعدنتين وللداري بيد يتاريراع العنا يوهذا الريد فعيداذ كال مالم ي حول ي دلاراع هوما مبرية هن مول الارومه

حَمَلُالْمَوُلُالَا لَهُ عَلَى جَهْدِ اللَّهِ مَعَلَى الْمُسْطِى لَمُدُ اللَّهِ نَعَلَى جُهْنِ عَوْدِهِ وَصَلَّمْ سَلَّمْ عَلَى جُهْنِ عَوْدِهِ وَصَلَّمْ سَلَّمْ عَلَى جُهْنِ عَلَى اللَّهُ عَلَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَّا عَلَى اللّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَّا عَلَى اللَّهُ عَلّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَّا عَلَّا عَلَّا عَلَّا عَلَّا عَلَّا عَلَّا عَلَّهُ عَلَّا عَلَّا ع

الِّهِ نُهِمِّ اللَّهِ مِرَادِ وَمَحَلَّمُ أَنْ مِبْرَحُ أَوْ إِحِدٍ مِمَّا دَحُرًّا مِا عِنْ دِمَا لوُحُوا الالآنة والْمَنَا إِسِرِ الْأَشْمَالِ الطَّاهِرِ الْوَاهِيِّهِ الِّم لِاسْكُ فهامة اوَضَعِهُ الْعُدَمَاءُ وَعِشِمَا خِرُي بَعْدِهِمْ كَالْاسِ الْمُعَادِي وَمَنْ عَلَيْهَا كُلِّمَا بَمْتُعُهَا يِظُرُ فَاتِ النَّرْهَا مَا يِ الْنُيْسِأَجِيُّةِ ٥ للسوة الدايد عند تعِلَه أَوْ مِنْ اللَّه اللَّه اللَّه اللَّه اللَّه اللَّه اللَّه اللَّه اللَّه الله الله أَمَّا حُمْلَهُ مَا تَسْتِعِ أَنْعَدِمَ مِنْ الْحُنْدِ فَهُوَمَا نَدُونُ عَبْرُ أَزَالِهِمَا وَكُرَّةً وَجَرَكَتِهَا كُورِتُهُ وَأُرْشَكُ لَلَّارُولَ السَّامَعَ حَمِيعٍ أَحْرَآبِهَا كُرِ يا إلى برقة وضِعَها يا وسِط كالسِّما وبشد التركر وأنَّها يا أبعه وَالنَّهِدِ كَالنَّعْظِمِ عِنْدَ فَلَكِ النَّعُومِ النَّالِ مَوْلَةَ أَنْ مِدْ لَهَا خِرْكُهُ اليقالة سِنعَدِمُ الْعَيلِمِ لَيْ الْمُولِ الْمُرْمَلِ عَلَيْ الْمُرْمَلِ عَلَيْ الْمُرْمَلِ عَلَى الْمُرْمَل للتَّدْيِرُهِ إِرَّأَةِ لَيَّكُوالْمُدُمَّا بِمَادَ كُرْبَاهُ إِمَّا كُالْ مِثَامَدُكُ مِرَالِمِنَّا حَامُوارَوْنَ السِّمْرِقِ الْعُمَرَةِ سِبَإِبِرَ النَّهُومِ مُجْرَحَال أَندُ امرَ اللَّهُ إِن اللَّهُ المراكل في إلى لتعرب على فالله بحكمة ارته مع صُها لمع مِن الله على المنطقة المنطق وَمَوْنَفِعُ فَلِهِ لا قِللا إِلَا وَعَمِ الْعِلْمِ وَالْعَلَى الْعَلَى عَلَيْ الْمُورِيعِ مُرَالُا رُضِ مُ نَهْ عَظْ تَعْدَ ذَلِكَ مِنْدِيرِةِ الْجِدِ إِلَى أَحْمَول السِّفَل حَيْق النَّا انضًا مَعُ يِوْ الْأَرْصِ وَيَعِمَد مِنَهُ الْمُ تَمْكُ تَعِيدَ وَلَك رَمَانًا تَسِمَوا حَمِنَةً عَانِيةً غِمَّانُمَّ سُرُّولَ إِنْضَاوَيَعُرُنُ كَأَيِّمُ البِدَآاةِ آوَا خَرُوكَا سُوا عَدُ ورَهِدِهِ الْأَرْمَالَ إِنَّ فَيَرْكُنُهُمَّا مِرَّالْمَتَّنَازُ وَإِلَّالْمَعَارِبِ وَمِسَ الْمَعَالِيِّ إِلَالْمَشَازُرُ صُمْكَاتِ بِالنَّمْدِيرِةِ كَالِّكُمْرُمَافَ إِذَ

أَفْحَارَهُمْ إِلَى لِمَانِدِ الشَّخُولِ أَخُرِي قَوْرَالْعُوْمِ الْمُنْدِنِيْدِ الطَّهُورِ الِّي سُرَى يدة وَآمِرَهُ مُن مِدراد عِلْ مَن واجد والإضطرار في أن عُور الله المُعْظَمُ الِّي عِي الْمُرْكِرُ مُمَّلًا لِلْكُرُوالسِّمَا وتدوقانُوا تروُّ قاحَالَ مِن النُحُومِ أَكْثَرُورْ تَا إِلَى الْمُعْظِيدِ تَدُورُ يِهِ دُو آِلرَصِعَارِ وَمَا كَارِيهُ هَا أَكْثَرُ نُغِظًا تَدُورُ وَدَوَ آرَعِطَامِ بِعَدُ والْفُرُ و وَالنَعْدِ حَتَّى تَشْيَرِ النَّعْدُ إِلَى العِيبُ وَ الْعَدُ مِنْهَا مَا كَالُّوْرَةِ إِلَى لاُ يَدِثَّهُ الطُّهُورِ كَالْأُولُونَ إِلَى لاُ يَدِثُّهُ الطُّهُورِ كَالْأَفِرَةُ إِلَى لاُ يَدِثُّهُ الطُّهُورِ كَالْأَفِرَةُ إِلَى لاُ يَدِثُّهُ الطُّهُورِ كَالْأَفْرَةُ إِلَى الْمُعْمَدِ ألله وماحال لنعد كالكارم كالمعدر فريد والعدو فهدا وسشهه ومط إَ خَالُةِ نَ شِدَّةُ آرَاءُهُمْ وَأَنْتَ وَأَفْتَ وَأَنْتَ وَأَفْتَ إِلَهُمْ أَنَّ شَكُّلُ السِّمْآءِ كُورُ وَمِن والله تعدديد فبآلون سع مدار الدَّلاِّ الدُّوعد وكالرَّع المائروية مِنْ الْأُمُورِ الطَّاهِرَةِ تَدُلِعَ إِجَالًا فِهِ مِنْ عَلَيْمِ أَرْ أَذَا الْحَالِقِ رَوَدُلاً المانقذ أرابيتا مافا والرجرت العوم بالإسيفامه إلى الإنها تدلم كَمَاقَدْ طَتَّ مُعْمُ لِتَاير فَنَسْتَطِعُ أَنْهُ وَلَا يُجَارِّكَ وَلِكَ وَمَلِي الْوَحُولِ المنكر أنرى كوا إحديثها وكولوه والقاع للتا وأجد كُنْدَأَمْكُ لَ رَحْعِد إِلْى طَالِعِهَا وَجَرْكُ هَا بِالإِسْيِعَامَهِ إِلْمَا لَا يَهَامِهُ لَهُ وَكُفُّ إِنْ كَانَ مُرْجِعُ بِالْإِشِيعَامَدِ لَآمُونَ اجْتِمْ وَكُفُ لَا يُعَمِرُهَا الْعُودُ شَيْعُ مِنْ وُرِمَا وَعِطْمِهَا فَلِمَا وَلِمَا لَا تَلْفَدْ مَرَى الْآفَدُ وَالْهِ إِنَّهَا تَعِظُمْ عِنْدَ عُرُوبِهَا مُمْ تَنْعُضُ فِطَعِّ اعْطَاحًا تَهَا سُعَطِعُ بِسِ عَلَى الْأُفِوْةِ مَسِاقَدْ يُعِلَانُصَّا مِنْ أَنَّهَا سَمِنَوْمِرَحُ مِنَ لَكُّرْضِ مُ مِنْ تَغِدِ دَلَّهِ مَطْعَأُ مِهَا فَتُمُّ لَيِّهَا وَاللَّهُ وَالْعُظَّمُ مَا تَكُونُ عِلَا فَقُلْ إِنَّ فَانْ

لآبسيه تغضها تغصا وتيد السهاوته اللطيقة المتسابهة الاخزآء الدِّ آمة إلى إلى إلى الله إلى المان على الكُوتِه الله المؤتَّة المواتَّة الله على المُن المُن المُن بَسِّطُهُ اوْطَلِيْعِنْمُ لَمْ نَكُرْ بَرَاهَا كُلِمْ رَبِرَاهَا عِوْمِهِ وَمِعْ نَوَاجِ يُعْلِلْهِ مِزَالُهُ رُصِ مُسِدِ رَهُ فِيزَالْخِلِحَ للدَسْعَ فَا رَكُونَ الْأَيْسِرُ المجيطيةا شيسقايها إدهر وظنع يخرتا ولاتأخرآه مُسَايهه تكولُ چَرَكُنُهُ مُشِيدِ رَهِ بِاشِيدُ وَ عِ التوة الرَّاعِ مَا الدُّلِلِّيَّ أَرَّ الْأَوْرِي تَهُ د و يَسْبَوْلُنَا أَرَّالْأُرْمَ مَعَ حَبَى عَ أَحْرَامِهَا كُرِيَّهُ السَّكِلِ الْجِيْرِ إِنَّالْهُ مِ السُّهْ وَإِلْفَهُ رُونِهِ آرَالِكُومِ لَسْبِهُ نَسُرُ فَى بَعَرُّتُ يِهِ كَإِلْهُ وَصِعِ الوَفْيِ واجه وَإِنَّمَا أُسُرُونَ مَعْرُبُ أَمدًا عَلَى أَمْلِ الْمُسَارُولَ وَلَا وَآحِرًا عَلَى أَمْلِ المعارب معلم دلك لا أَ الجداعة إسل الكسوصة والاستما العنورة الَّبَيْ يَكُونُ وَفْدٍ وَاجِدٍ مَكْنُونَهُ فِي كُنِّ مَنْ فَاسِّهَا مِنَالُّعُدُ مَا وَالْمَا محتلقة عمر مستواوتم منتدئ كأها مريضه المتهارو تحدأ واالبتاجا اللواري كسالتسر بسرمتر فالمرس للدماء اكسرم اللوالية كُنْيِ الْمَعْرِيسِ وَلِامًا خَدُ ابْضًا إِحْبِلاَفَ مَا يُزَالِبُهَا عَابِ بِنَدْرِالْعَادِ) عَ مَا مُنْ الْمُواصِعِ فِي قُلْنَا أَنْ طُرِّ بَسِطَ الْأَرْضِ كُونَّا لِا تَفَادَ الْمُ تَكُنَّ اللَّهِ إِلَّهِ إِنَّ إِلَّهِ إِلَّهُ أَلَّهُ أَنْ أَنْ أَنْ أَنْ أَنْ عُلِي اللَّهُ الللَّ لبعبر صَلَوْلُمْ مَكُولُلا رُصُرُ عُرِبَةً لِالْهَدَ مَهَا الِّي زُجِمع أَحْرَآيِهَا السِّيبَهِ وَعُرْضُهَا يَعْضِ مِن الْمِي يَشِنُوالنُّورَ فَتَكُولُ لَطَّلَامٌ نُمَّ يَطُهُو بالربادة والمنضار فبالملوم لجزابها سندسر واجد ولوكان كل

<u>Ac</u>

13.1

-15

2

ij

الازم عَنْزَحْ رِلمْ نَحُرِجُد لِلَّهُ وَتَسْسَطِعُ أَنْ فَإِدْ لِلَّهِ مِمَّا أُولُ لَـوْهَانِدُ الْأَرْمَ مُعَعِّرَةً لَهَانِدُ يُرَى النَّوْمَ نَسْرُوا أَنْذَا عَلَى الْمُعْرِسِينَ ولؤكات منشطوح مأكات سروع ليحمع أهل لأروع وفيو أجد ولؤكات منشطوح مأكات سروع ليحمع أهل لأروع وفيو أجد ولؤكات منشط والمروات المتعدد والمتعدد لكانيا المحوم أنصا تنزئ وفيو واجدع لحقيع مرتشك كالتلط الواجد وعلى الخط الواجد المستغم وكنس سرك سنتر فالدوانية انقامنه أطلة الدور تسط اشيد اريها إلى لنشرو والتغير وَ تِبْطِيا مَلْرَفَ مُهَا إِلَى عُطْتِي سِالْمِ حَمَا طَزَّدَ لِلَّهُ فَوْمٌ أُنَّهِ أُسْمُ مِالْجُق لِاتَّهَا لَوْكَاتُ كَذَلَّهُ لِمُ تَكُنُّ جَدِّيمَ نُهُ كُنُّ عَلَيْ خُرُعَ لَيْحَالُمُ الْمُرْتَا مِنْ الْعُنُومِ الْانْتَدِنَّيُو الطَّهُورِ وَكَانَبِ النَّمُومُ كُلُّهَا تَسُوُ وَ تَعُرُبُ اتَدًا اللهِ مِنْ الْعُنُومِ الْانْدِورِ اللهِ اللهُ الل فإنهاكان سكوله مخصع التايراتد تمالنا وقد شركانا كأما سِرْمَا إِلَى إِنهِ السَّمَا لِفَنسُ مِن لَمَّا بِعَدْرُمَا مِن مُوهُ جَرَّبَهُ الارْصِفَاعِ مواج خوانب الأرير أتها فكرته وكدلك انصاإد الجريه وناع الماء إلَجِتَالَ وَمُواصِعَ شِائِحُهُ مُسْرِقَهِ مِراً لِيَّالَافَا وَإِلَابِهَا لَسَّرَى عظم افذارما تريُّدُ فَلِللَّا فَلِللَّا كَانَّهَا مَظْلُعُ مِرَالْهَبْرِ وَكَانَّهَا كَاسْرَاسِتُهُ مَنْلُولَكُ فَتَسْبَهُ لِلَّا أَرْدَلْكُ مِرْفِيْلِجُنَّدُنَّهُ تَسِيطِ الْمَاءِ

عاجتم بريمواجالة من

ام صو

> ه شوخ الفرمش هاك ولا من فوشيد الشاد

وَمِرْ يَغِدِ عِلْمِنَا مِهَدَا إِلَ وَنَا أَنْ يَغِلَمُ مُوصِعَ الْأَرْصِ فَجَرْ نَا انَّهُ إِنَّمَا يَحُونُ مَا طَهَ ـ تِلْمَا فِي هَا حَمَّا يَرْى قِيدُ إِذَا يَجْنُ أَسْتُمَا مَوْ عِجْمًا وقسط السِّما عَالْمُزكِرِ الْكِرْوَ مَعَظ لا مَّإِلَمْ مَحُرُكُ وَالْدَاللهِ تجالدان تحوز الدرص لقاحارته يترالشهم متباونه المعدير كرواجه منالعظبه بوقاتما مابمة على الشِّهُم مَأْمِلَهُ إِلَى جَدِ الْعَظْمُ فِي الْمَالَكِ لَكُونَ عِلَىٰ السِّهُم وَلا يَكُونُ مُعُدُمُ اللَّهُ طَائِسِ مِبْوَآ وَالَّذِ لَا بَرُدُ فَوْلَ مِن ادِّ عِي أَنْ وَضِعِها هُوَ الاوَّلُ عَلَيْكَ لَهِ فَهُوَ مَا يَصِفُ إِنْ فَوَهَمْ مَامًا صَاعِدةً يَاسِ إِلَى وَفِهِم أَوْ مَا يِطَمَّ بِهِمْ إِلْحَيْهِمْ عَمِ الوَسِّطِ فَعَدْ تلزئهم إدا تحاموا والعلام المنسيعم الانكوري فدنم اسواؤا اللسل وَالنَّهَارِ ابْدَالِالَّالْافُو بَعْصِلُ الْمُونِ فَالْلارْصِ وَمَا يَجْمُ فَالسِّمَا اللَّهُ مَا يُعَنِّر اسْبِوَاجِينَدِ وَادَاكَانُواعُ الْعَلْكِ الْمَالِلَ لَمْ مُهُمْ إِصْلَالْكَوْلُ عَدَّمُمُ أَنِّسِيُّوالْاللُّوالنَّهَارِ الْسَهُ وَإِمَّا الْخَارِ الْوَأْلِسُطُ مَبْرَ النُّعْلِيهِ الصَّنْعِي الْمُعْلِيهِ السَّمْيُورِ لِلهُ مَكُولُ صَطِهِ الْمُاهَادَانِ العؤدار نحنلفش غنزمستاه تنريج والفكك الدي يعظعه الأفوي منس النسن والاعظمُ مِنَ الافلاكِ اللِّي يُدَارُ عَلَى عُطَرَكِمِ الْكُلِلِّدِيَّ "بُسَتِّم مُعِدِلَالنَّهَارِ وَإِسَامُوْ وَاجِلُّهُ مِلْافَلَة كِالِّينَ وَأُرِّيهِ إِمَّا ورالبي الستال أوأقا والمي الخنوب وقد منب عندتم عالتاب انَّهَادَبُولُهُ وَيُرْفُهُ سِاوِ مَارِيِّ وَكُلَّ وَمِع بِمَاعِمُ لَهُ وَاعِرْمُ سِاوَا وَرُمَادُو التهارالة طورؤ فوالنا تخنف الانبلاب القافي على المارالم المعدل

الاسماء

الروس والما الماحة النمال مها فله و نااولا المناحبة المنوب و في فطعة مرحك نصف النه ارعليها الجدوسية الروس منها سطة جهو و وطمع معرف النهار وج عليه ها الهر خطون كوربعد بقطه و و منطة ح مراجد الحالد و عليه ها مرناحيتيه بتوسيز مساو بيس وله طالموارد لعدل المهار و في المناعل هما المناعل هما المعلمة و منطقة و مراجد المهار و في المناعل هما المعلم و المناعل هما و المناعل هما و المناعل هما و المناعل و مناهد و مناهد و المناهد و المناه

وحط شاراك أومع

مِزَالَاعلاَةِ المُؤْصُوعَةِ يَدَ الصُورة وتَكُوزَ نِعَطْمَا أَبَ مِثْلَيلِ السَّمَال مِزْنِعَلْمَةِ جَ فَاتُولُ ازْذَالْ كَذَالَه يَعْرُضُ فَاتُولُ ازْذَالْ كَذَالَه يَعْرُضُ

اعِنَارِّ الزاوينبرجَسِمُّا اللَّهُ زَمِن عَنَ وَمَنْ لَكِي . د مساوينازلينلي

THE STREET

عندالافا وباماعند واكسف النه وامامزطوك هاريوم وليلمذ الحمثله ولانعكة مزفلك البووج عمرما فالمانظرناظرية الوخم الطبيع فالملاحد النداة ولاعودة اخص خابتداء خُرُوج هواء زمان الحثله كابداء حركه الشمس مرالاسلاب الربعود الحنله ولامبادي إخرالا المبادي الزيها تسل كانمان غيره سزالارمنة الاربعة ٥ ومع ذلك فاز الادوار الهيكون التداانها وعودانها مزمغارنه الشمس لجض الكواك التابندليت عالصحة كهزه ولانزر الاعمادعلبها لعبرسب واكبرذلك ازفلكما بغرك يوالسماء حركه انعتال على توالى لبروح بتعد برفاذ متدا عكذا فلسرج بهنع فأبلاار ببتوك الضاازطول زماز سنة الشمس مثلااقول موالرمإزالذيه فيم تلحفالسمسر زحلااه واحرامز الدواك المتميرة حني تعود اليد فتكوز إزمته سند الشمسركثيرة محتلعه ولدلك مزرامة بنبغ ازنة وكارنه ازسنه السمسراني الوحديدالرصد مزبعض فصوك الازمنة الاربعة يه كثير مزالاد واروطوك مزالزمان وبمل هراالابتداء الديدذكرم بالرصدية أرضاد منواتره تحيرابرحنس وخاول خراز بمزيا دارمم فراالابتداء الدبدة كرنابالرصد يدارصادكثيره منواتره انهنا لبسرعس والزيد ابقسا وقوىصدا ازهن الازمار غبر عتلعة الويد مولياه خرمالارصاد المنوام وبالالات مزفصوك الازمته الاربعة فانالم غك فيها كيبرا خنلاف بكوزيئك

ومۇر ئومۇر

ومرفصله الربع موم الاامه فديمكزانه رمماكار للحطأ العليل خال صعدالالات اومز فيل بصمه وادا قسراما فال ابرحس وبطرن ومكاحطأ الاحلاف مز قبال رصد مارابر حسود افر فيما وضععلى امغال مطنى لاسلاب عَلَى جَوْ مَأَحَدُ بِ مِنْ يَرْمِنُوالْبِمَا رَاحِمَلَافَ مَاسَهما لسله مدر مصرية مضوك زمال السنة وقالــــفكلم كالحبرقال سسرمر فيلهذه الارصاد الحنالاف ماسرازمال سوالسسرا فلم العلماللي بدوهام يقط فصول الارمار الارمعه فلسريسسكرا يدهب على على إرسميد سن الرصد والتومم مدر ربع دوم وفسد مسطع أربع لمحققه احلاف ادوارالسمس مرالارصاد خلعه الناس المنصوره فالروا والمربع مالاستعدرية الريا بدل على الموم المعندل في الوق الربع بتم صم حروح صوة السمس باطرلطلقه مزاحدي للهنتزي يسديد دحول ضوءالس ع ماطرالحلفه سرالحهم الاخرى شم تعدد ذلك مدكرا وكا ارسان الاعنداك الحرسد الهزيد ما قاعلى حوج عن قنها اسساال الدع كارع السنة السابعة عشرمز الدورالاك مزسن فلسرية سهرمامورى وبجهورالعبطية للانبرت ومامنة عندمع السبس شيم مربعد ملائد سمريع منة عشر برمزاة ل بوم مرالايام اللوا المسدنة اول المهار وكاربيغ التكونة نصيف المهارليكون الاحلاف بريع بوم ومو بعد سنة يه سنواحدى عشرين السّاعة

ح لاعث الأو منطق العلام الوريصدامريج علامات الصليم و مسعود عبواد ع

رِه ابيساق

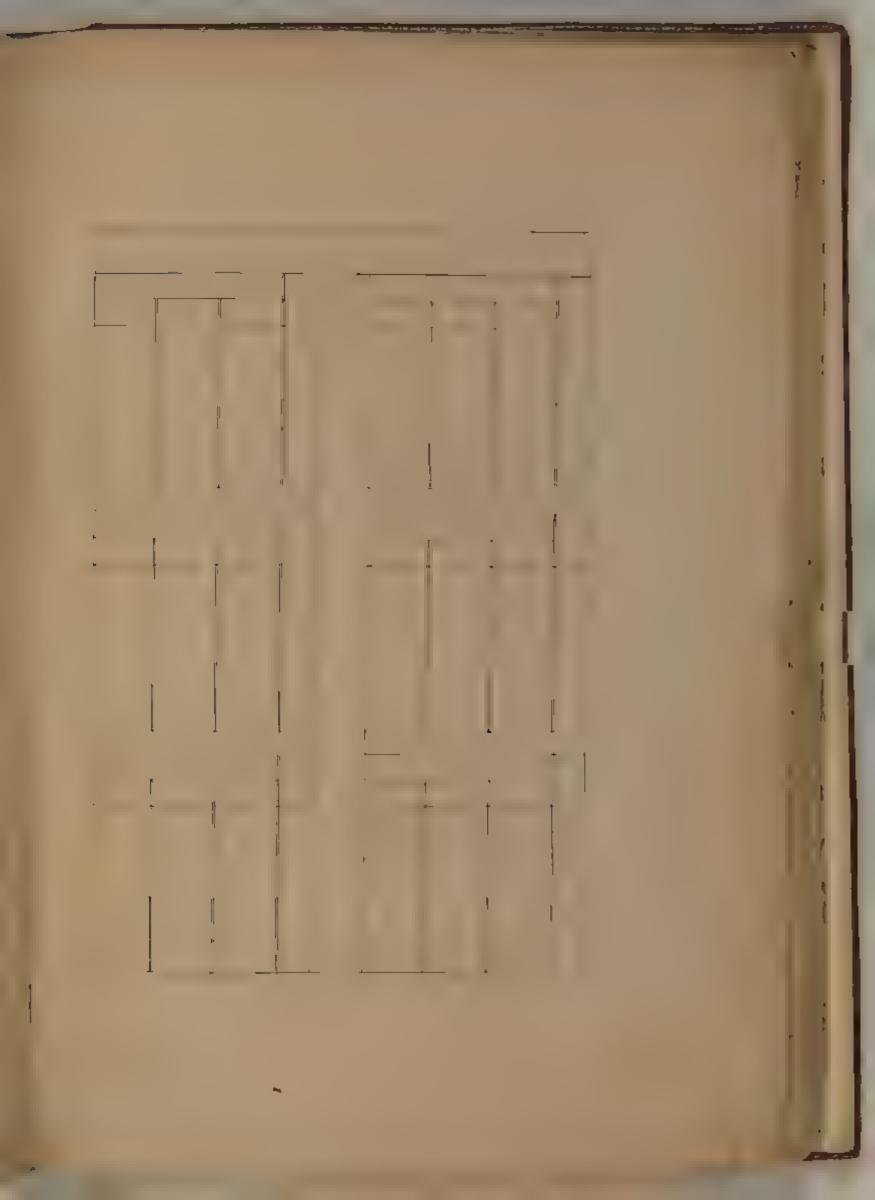
النوع الناب عَسَرَ وَصَعِ حَسَرُ ونِ هَدِهِ عِنسَةِ الرّوالالمّا وتحؤذ معرفة ماتعم الروايا والقس عموعلي فالحقف المحقف الرود ساعتا ولكيسهاعاساوحودهاعدالجاجة اليهاسعه لهاحداول وسدية مرالاهلم الاوك الراعطول فهاره الاطوك الاتعسرة ساعه معدله ومتهى الى الافليم والحط الموارع الزعطول تهاره الأطول سدعتره شاعة معتدله ونضير سناصل اسرالا فليم والحطوط الموارية نصف ساعة ايضاع عاصيراها والمطالع وبعاصل حراء ولكالبروج سرج رج وتعاصل المؤامع الترعر حسرة فلك نصف المهار الحالم في والالغزب ساعة واحرة معدلة ومعلد للحدولا لكالعلم ولكاريح وبرسم اماع السطرالأول معرد الساعات العبدلاذ التي بالبعام ن فلدنصف النهار الالشرووالي المعرب وامانة السطور الموادي افدار الفسى التيمن الروس الياس البرح المعروص كمادكراواما والسطور النواك والروابع فاقدارا لروايا الحادثات مزمواصع الغاطع علجهم ماذكرااما السطورالشوالت فهى للزواما الحادنات يدالمواصع ممايل المشروم فاكنصف المهارواما السطور الروابع فللروام الجادنات المؤاصع سما بلى المعزب مرقب الدعد النهارك أحد حدد تهاولدكوالد وصعبا إن الزايدة النيزم وفطع ملك البووج على فوالبها الماناحة الذا الراوبة الشالية منها فسن كال احرة منها فدرها بالمعدار الريديم نكون الزاوية التابمة تسعنزجزة اوهكذا لخطيط الحداول

م. البطور

لافسم لاؤب احصالمق رباتساعوت طوب مهروح يَ اوْكُ بُرج الميزان اؤكبرج الشرطان م ڪ ح ادد ا - 24 cm - 4 cm - 24 cm - 24 cm - 4 cm ر فهر ر ند ک ا چ مو 2 1 5 1 لطدطاهر ر کد ام ع الول برج المعترب الم الله المالية الصى درخاليث والر اؤك برج العنوس تے الوراهان التي الوراالع قبال 🗠 🗠

ماروي اوليوحالحدي قكم فلم فنو لط فلط کو صب اوليدح الدلو ا اؤليج البود اول برج الحوت نسى الز. رام عر ل الع ج الع يع

1



1 T þ . £



A 1 1 - - ومِزْنَعْدِ فَرَاعِنَا مِلْ أَعِلْمِ بِالرَّوَامَا فَقَدْ بِمَعَى الْعَدْ عَزَالِعلم المواضع التي بدالسما عبال كاكرة للظلب عرالمدايز المشهوره بدالطول والعض علياس المهرويع رضيها وسننش لدلك كاباحا صامعردالها يعمرهدا التكاد نئبز فبه قسمة الارض ومواضع مداينها ونتبغ يهذآك اغارالعدماء مزاجل العنايذ والعلم مهذا الصنف مزالعلم ولحبر بكم حرونكون بعد كلخطمواز علمدينة مرمعدل النهارة فلك نصف النهار المنطوط على ولحد ينه وكمجزء يكون بعد كافلكس افلاك نصع المهار الخطوط علمد يمر الاسكندرية الالشرق اللغزب لانااليه نقسر إزمازما سواه مزالمواضع وامايد كتابناهذا فكالاانا فنرعزمواضع فدعلت فكلنا اردناانهم المدودة لابهموضع مزالمواضع اية ساعة هي عبرد للالموضع أدا كازفاك بصفالهار يالموصعين الطلوين كرواحد منهما معلوم الوضع عدالاخر مسغان فعل كم الاجزاء النيسهمانية ملك معدل النهار وايسهما السرو والمهما العربي فنزبد بتدرتك الاجزاء مزالازمان علىاك المتاعة اوننقصه إممهاحتي بدالسرعة يددلك الموضع المطلوب يه ذلك الوقد اما الزبادة فتكوزاذ اكار الموضع متما بلى المشرق ب الموضع الاخروا ما العصار فادًا كاز الموضع المطاوب متا بالعزب مِنْ المُوصِعِ الاخرِ ٥ حَمَالِ المُولُ الشَّاوِ خِمْدِ اللَّهِ وَجُمْرِعُوبِهِ والصلاة عُزَّجره على الموضية وسَمْ سَمِّد لِيمُ

البِّاجِهُ

يسم الله الجنر الرجم صَلَى اللهُ عِلَى مُحَدِّدُ وعَلَى الْهِ وَصَعْبِهِ وَسَلَّمَ الما الله وقيد الانتفسر بوعا بتيه وزيام معرفه المواضع المنتكورة ومزالا رض من الله كفك مُغِرَفُ افْدَارُ الْعِسِينُ وَآبِرِهِ الْأَفِو اللَّهِ الْحِواللَّهِ الْحِمَا مُمْرَفَعَةِ إِلَاتَهَ إِرَوالْعَلَافِ المُلَوْمِ فِي إِيهُ وَإِدَالتَهُ إِدَالْا طُولِ الْمُعْرُوضِ مَوْعُ سَدُ كُعَدِ مُعْرِفَ اربعاع العطب مرج كم في إلى إلى الم الم وكالم والمرب المناع العظب والمناع العنطب والمناع المناع المناع العناء المناع المنا إِدَاكَارَمُورُوصًا وَعُكْسِرَ لِلَّهِ مِنْ عَ كَيْمَ نَعْرَفُ الْسِلْادُ الْيَ بْكُونُ عَرِي السَّمْدِ عَلَى شَمَّتِ رُؤُسِ الْمَلِيَّا وَمُنَّى يَصِيرُ مِنْ مَنْ وَجَورُ وَلِكَ نون عَدر يَعْفَ بَعُرَفُ بِنَوْدُ الْمُعَرِّسِ إِلْظَارُ لِمَانِهِ اعْبِدَا لِللَّهُ إِلَّهُ الْمُعَالِ وَدِ الْالْعِلْا مُرْجِ الْمُافِ اللَّهَ إِرِمْ فِي إِنْعُضِ فَ كَرْنَا إِذَا كَالُهُ وَالْمُا تع شدد مُ عَمْرِ فَم حُوايِر حُطوطِ الْأَفْلاَكِ الْمُوارِيم لِمُعَدِّب النَّهَارِ مَنْ مِنْ مَعْرِفُهِ مَا تَطْلُعُ مِنْ مُعَدِّ لِالنَّهَارِمُعُ مَا نَعْلُع مِنْ لِكِ النَّوْوِح يِهُ مُوَاصِعِ الْكُرُةِ الْلَالَمُ النَّوْلِ المُوافِيةِ وَضْ عِلْمُ الْمُدَاوِلِ مِنَا بُطُلُعُ مَعُ كِلَّ عَشْرَةِ اجْرَآوِمِنْ فَلَكِ الْبُرُوجِ يامَوَاصِعِ الْأَفْلاَكِ الْمُوَارِيْدِ مُونُ الْمُستَعِيدُ تَعْسِيمِ مَا يُستَعْ عِلْمُ المطالع وسيسم من و الدمعرف الروابا الماد مايد فيهاش فَلَكِ النَّرُوجِ وَفَلَكِ يَضِي النَّهَإِلِ مَنْ عَمِد مِ مَا يَعْدِوفُو الرَّوْانَا الجادِ مَانِ فِمَا مُثَلِّلُهُ لَكِ الْمُ أَلِقَ حَقِّدًا مَرُهِ اللهُ فِيقَ عَيْمُ مِنْ مِسْمِ يِا مَجْدِفَهِ الْمِسْمَةِ الرَّوَابَا الْجَلَودَ مَانِ فِمَا مُرالْفَلَكِ الْمُرْبِلُونَ مُرَالِكُ آلِهِ

The State of the S

Cutic and Control of the Control of

الداكر دائر مرّماوساط الزرجاء أنوة إلما بلد

عُدُاهِ وَالْمَطْلِمُ الْمُعَاصِلِدِ معسن احراعشد اجرا علانت والحريسواتي معلم معلم المطالع الایکونید دارود آرود کالاتالیا السوارید عمد الدافع المنافع ملکومی سناه می میکارد

الْعَنْطُوطِ عَلَى طَمَّى الْاَفِلَ مِنْ مَا مَا مَا مَا مَالْمُ وَالْمِيهِ وَاللَّهِ مِعَ الْمُدَاوِلِ اللَّهِ مِعَ اللَّهُ وَاللَّهِ مِعَ اللَّهُ وَاللَّهِ مِعَالِرٌ اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللْمُوال

النوع الاه في شوسع ، علمه سر بعراص

ومزتعد ما وصفنان العوللاول وضعه الكلواسراكما ممكالملاي والمعدمات وماخراح البم ونظمه ناعجاناهم دا العلمما بعص العلك المسقيم خاول بسرايمنا مها بنلوكترا مما بعوض الفلك الماس على اسرما سكن وهاهنا المنا محمل اسع ارتعدم اللارض بعسم باربعداراع بغصلها معرل التهاروواجدم زالافلأك المطوطة علىطسه واللؤاجة مزالر بعبرالسم البسرغيط سعوم يزجيع الارين المشكونة الم عرف وسسبن وآك من وحهس لحره منا مرف لا الغرض وهومساده مابئز الجسؤب الحالسناللا طللعا سسالى بعاس فا اعدال المهاروا انصاف المهارا كالموضع بكون الظلالي السمال لايسل المالحسوسائذا واساس صرالطول ومومنها فمتا شرالس والالمعرب فالاكسوفات ولاسما الفيريد الريكون وف واجد براها الرس كنون المراف مسار والارض الشكومه المعلنا وبالطراف معاربها لاسعرم ولاساحرباكر مزاسي عسوه سَاعِه معندلة بعد الربع عالطول ساعسوه ساعِه لازاجَد نِصعى فلكمعد النهار بعره وامساا فسام ما سبع ربعلم وما بطمه موانعا للجاحة البعية هدا الكماب فالجلم سايعوص المواضع المشكونه التي

موكلً

خنكلواجد مرالا والمتوارية الموازية معدالها ودلك فق كم بعد فطى الجويد الاولى والا ووكم بعد الفطم الترعل من الروس ولا وسرح والك معدالها ونالها ونالها المواضع خراالفس الروس ولك معدالها ومن من وكم مرصرة بكوزخ للديم السبة المعاسس الملقا المن تعاسمة المعاد والمهار ونا الانقلاب المناف المهار وكم زمادة النهار الاطول بغصان النهار الاقصوم زالها والمعار العنول وما ومودي للمزالة الما والمعصان النهار الاقصوم زالها والمعار والمعار والمناف المهار وما معدل النهار والمناف المهار وما وما وكام المناف المهار والمناف المال وما يعرمان ومنا المعار والمناف المال وما يعرمان ومنا حواص الموال والمالة وعظمها اللواتي خرث من تناطع الافلاد موالم وكل المراف المواق في المناف المواق في المناف المواق في المناف ال

النفي من حد المستمر و الأفول من المنوا المنوا المنووض مر المنور و المناو الما الما المنور و المناور و المناور

البروح خركهم المسويق اليوم الواحد اما الحط الرسد لحوز على مركر ولآله الحارح المركز الراسم خطفة فدور باستواء الحلاف توالى لروح الى موصع فقد و مد سواما البعد الابعد الديد مولفلك المارج المركن فبدره الح وخط على ركز زالن مومركز العلك الحارج داره دح وخعل فوراة ماظ والحط الزباغوزعلمركز فسألغ الندوير وبدورايصاع بعطهة باستوا اليتوالى ليروج اليموصع هب ويد برديك الندو برالي فطفح وخعليوس أك بديد حيكون بعد بقطة خ المع مركن ملك المدور نرى إمامت بقطمآ التيم إبعد البعدية الشمال فنلائه عسرحرا واربع عسوه دفيقة الهم العرض اسامزا والكش فتلامه عشرجزا واحدى فشرة دفيقة التيع الطول لانعظم آالتي إبعد بعدالشمال باهذا الرمان كون على كط مرمن السيكة ويكو بعده مزيقطة قد الم بي المعد الاسعدمن مركز العلك الحارج المركز المجمع متالعو سيرحسع مزووس آدومن فوس أبك كد فج الهج عف البعد لحركة البوم الواحد الوشط ودلك لارالحركترجميع اللتر للحط الزع تخور على بعطه بدو مطهد مصسران العودة الواحرة ع اليصف من الرسان الاوسط الشهرى فيرابها ع الربع عد العالزمان وعاليصف ابصا والربع لاعمالذ بتعناملان اعنى يدلك ادا كاسامزمان التؤمعبر الاوسطس حطمركر فلك الندوير الديلجوزعلي هدسابل لحدالن بخوزهل قدالرجموالبعد الابعدع ولكالماج المركز ونصوبة بعده الافترت فبراجها كمادكرما المالس يكونهر الاحلا

ماخالع المركة الوسطى الني لحط مترم والخارج المركز اعى بذلكب الملاط سبه موسرة عددة ولاعد موسرة الهي مرقال الحارج المركز والتزمز فياح آب الهج من فلك البووج اداحارما القرمالحركم الوسطي الستوبة لارمداره لبرعلى مطه والني مركز العلك الحارج المركز ولكن عإبهطه ة واسالحلاقه مزيل فكالدور ففطمز فيلله اداكان فلكالدوورة البعدالافرب بكور إبوا بزيد به الاحملاف او مفرمسه رباده مستويداو عصامامستومالاللااوية المبطة بدالتي عندمنطر الانصاري إعطم اداكات يوسف البعد الافرد فحملة المالس بكون احلاف مرصل للهمه الاولى داكار مركز فآل الدوير على ليقطة المي م المعد الابعد واسا يكور آلداداكا فآلداند و برعد الاجماعات والعا فاماا خططناعلى بقطة آفلك تدوير عليد متن نكون نسبة مرال الم ماليسد الى ساماية الكبود تن وبكون كثرما يكون الاختلافات إرب اداكارمارولكالدويرعلي د. بغطة تح الميء علامه المعد الافراب مرفاك للحارج المركن كالعلك العطوط على بغطى سط ودلك ابضاما برى عبد المرسعين الاومطبر فاريسه سخ اليء واعطم مزجمع السب المخمع مزالمواضع الاحرالاحط بج

4

عليه أنج ونرسم على الغنطا الجنوبي وعلى طلع المعلم الشتوى مرواك البروح ت وخط على مطنى رح دوس زح ك و سرض طؤا النهار الاطول ونطلب وحود فوس تح من دابرة الامو فالرجو ز الكرة انها منوعل وطبي عدل النهار فنبزل بهطني مر نعوار مغرا ع زمازواجد على فوس اكمن فالكسف المهار خركم الكرة وزمان معطدة المتح والمسروال وسط السماء الدنيه فنوة الارض بنو معدارفوف طآمزمعد لالنهار والزمان الدندمن ومتط الشمآء مرخف الارضالي المنرة وهومغدار قوسحط وبسع دلكان كون تماز التهار مومقدار ضعف فوسط وزما واللبل مومقدار صعف موسرح ط لان سطع الافلاك المتوازية لعدل لقهار مفرفه عوف الارض بختها لاولك نصف المهار بقطع حبعها سصغبر بصعب فلدلك تكون فوسهط التي ونصف فضل بإراطول الهاروا مصره وببرالاصدال اعة وربع سائحة بعموضع هذا الحط ودلك شانبة عشر زمانا وحئش وارتعنون بقه والفتوس للمافية لهام الأبع وهيما تكؤن اجدا وستجنز رمااا وحمترعشن دقيقه فعلما ودعدم من البتازيد فوسيرمز الإهلاك العظام وهنمااه أز فومنا محب زحط سقاطعا عليج فيسبة وبرصعه منوسطا الي نرميعه فنوس آ تولف من شبد من نسم و مزصعف موسط قرال و ترضعف مؤس ومرنسبه ونرضعه فتوسخة الرونزضعه فنوسته وصعه فسؤيطا هُو سَمَ مَ وَورَهَا وَالِمَامِعِفَ قُوسِطِرَهُ الْمِرْوَا وَوَرَهَا فَكَرَا وَوَرَهَا فَكَرَا وَوَمَعِنَ وَوَرَهَا فَطَ مَدَ فَي قَادَا الفَسِامِ اللهِ وَضَعِن فُوسِ حَلَى اللهِ وَالنّالِهُ وَقَعْهُ وَالاَدِمِعِ وَالْمُسِنَ اللهِ وَالنّالِهُ وَقَعْهُ وَالاَدِمِعِ وَالْمُسِنَ اللهِ وَالنّالِهُ وَقَعْهُ وَالاَدِمِعِ وَالْمُسِنَى اللهِ وَالنّالِهُ وَقَعْهُ وَالاَدِمِعِ وَالْمُسِنِ اللهِ وَالْمُسِنِ اللهِ وَالْمُسْتِينَ اللهِ وَالْمُسْتِينَ اللهِ وَالْمُسْتِينَ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُ وَالْمُسْتِينَ اللهِ اللهِ اللهُ وَالْمُسْتِينَ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ وَالْمُسْتِينَ اللهِ اللهِ اللهِ وَالْمُسْتِينَ اللهِ اللهِ اللهِ وَالْمُسْتِينَ اللهِ اللهِ وَالْمُسْتِينَ اللهِ وَالْمُسْتِينَ اللهِ وَالْمُسْتِينَ اللهِ وَالْمُسْتِينَ اللهِ وَالْمُسْتِينَ اللهِ وَالْمُسْتِينَ اللهِ وَاللّا اللهِ وَاللّابِ وَالْمُسْتِينَ اللّهُ وَاللّا اللهِ وَالْمُعْمِلِينَ اللّهُ وَاللّا اللهُ وَاللّهُ وَلّهُ وَاللّهُ ا

عِرف إنان المسادانوس مرصلهره البسادانوس اومن عُمِّد اللهار وَحَيْف ادَاحَان الصَّورَة وَمَا وصَغُمَا عَلَى حَالِهِ بَعْلَمُ ارتِمُاعُ العطب و عِحْشُهُ ارتِمُاعُ العطب و عِحْشُهُ الاوسط وداكالمدوس ثلانه مامة وبلابه وبلاتبر حراواتية عشرة دفيقة واده الموحودهكرا مثت فلغط الصا فلك المنارج المركن المراعله الجعلم وكرة وقطرادة علىه مركر فلك البروح عاينطه آوخطعلى وكزب فلكاندو والقبرعليه رجط وخرح حطدت وخط عبر فلازيعد مأبيز موضع الغير بسيره الاوسط وبيرموصع السمس بمسيرها الاوسط ادااصف كان تسعين حراو تلاننز دقعه بالمعتزار الزبابه يكور الاربع روابا العامة ووسمرا وبالمغدار الريسيكون الراوبنا القامسان ٢٩جزا فمدكو قعاحرا مازغ لحرحاحط بة واحرحاعليه مزبعطه دعبود دكنكورياو مدمك المافسيه منهام زاو سيرفاسس معط حزاو نكونالتوسالي على مط دك الااحرا بالمعدار الريامه بكور الدابره المعيطة بمنك حمك المسامم الزاوية ١٣٩ حزا والغوس الم علحط هك م الحرة الواحد مرتمام نصف الدابره فكوروتراها اما وتردك صابة وشعد عشرحزاو ١٥ دقيقه بالعدارالاك مع يكور فطرية ١٢٥ جزا واما وتروق فكون اج فكدلك بالمعدار الرع به يكورجه عدة الرعموما برالركرم عام وحطبة الردمونصف فطرفك الحارج الركزمط ما يكون المط دك معشرة اجزا ونبع عشرة دفيقه واماحط مك مكوز خير دمايق ولايه ادايتصحط دك مضروباج منله مزجط بدمضروباح مسله كازالبا وحط يكمصروما عمله وبكورطول كاخط بكانمانه

Art out to be a second

واربعيرجرا وساونلاس دفيعه وسعيان كوزحط مت بدلك المعدار مع لا وانصالار بعد المرسسره الاو سطمر موصع السمسرلة وكارمو م مكاريدالهرالحم مع و راد ددرالاحتلاد اكو ولجعلمومع الهر لاسكار عدالبعد الابعدع فلك المدوبرعلى علامه تح وداوصلنا مطوح وحط لخ خرح مر بعطفة علجط وح عمود سلعلاز ياوسه بهلكول كو مالمعدارالد بمنكوللاربع روايا الفايمة ٣٠٠ جزا وبالمعدار الرديد يكول إراوينال لعايمان وسرجزا فيميكون ب مكورالموس المعلجط ملسب بالمعدار الريدبه نكوز الداس العسمة سل سهل لعدام الراوية ٢٠٠ سرجزا و يكورو يرمل ب بط بالمعدار الديد يكون فطرية ١٢٠ جزا فبالمعدار الريد يكون لماحط متب فمائية واربعير جراواحدى للابرح فيقه واماخط كح الريموسعة فطر فلكالدوس فحسة لجراوحم عشرة دفيعه فسم يكور خطاس يس مالمندارالرع سيكو بعطرك ١٢٠ حزا عبه بكورخط رك كرلد والعوسالي عليه سكور بكولد صالمعدار الريد مد مكور الدايرة الميطة بمثل قرالقام الراوية ، ٢٩ حزا فراوية فريكوركو لد بالعداد الربد محورالراو سال العامم الع به جزا فكل اوبة ركح نكون بدلك المعد اركط كو وبالمعد ارالربع به يكور الاربع رواما العامة ٢٩٠٠ جزا مد يكوركد بم فهره الاحرائي فنوس حرمر فلك الدويس المعمطه بالمعد الزيد بيرالقروس البعد الابعد المجعو ولكركار يعده من

فليكر فآلدايضا مغروصا ومطلب ايضا وحودار تغاع القطبوهو قوس برمزقاكي بصف النهار فلكح هره الصورة نسنة ومرضعف قوسهكا الروتزضعف طآ تولف من بسيبيزم رنسبه وبرضعه فوس جهالى نزصعف فتوسخب ومرسمه ونرصعف فوس برالى برصعه فتوسرزا وصعف موسهم سبعة وللاثور خزءا وللثوز فيعد وولؤا ٣٨ لد كب وضعف فتوسطاً ١٩٢ لـ ووترها فيولز ندوابضا ضعفقوس تتح ستوزجرذا وونرها سيوزجرذا وضعف فتوس جَدَ فَكَجِزُوا وَوَ تَرْهَا فَيْ نَهُ فِي فَادَا الْفِيامِ سِنْهِ النَّالِيكَ والملاشرخرةا والاربع والنلاسر دفعه والاشتبز والعشربرناسة الالماية والتلاشع شرحونا والسبع واللاتبر حقيقة والاربع والخمسين فانبة يسبه الستيزجزة الالمايه والثلاثه احرا والحنس والحمسمرح قنعة والنلائب والجسويز تابنة تنعي نسته وتزضعه موس ترالي نرضعف فتوس آوهي ٧٦ لج اليالماية والعشر سن حزةا بالعريدوابضا ونرضعف فوسرآ فكحزا فوترضعف موسر بريد للالمدارع لج ولدلك بكون ضعف بز عب ا وموس بروج دها بدلك المعدارستة وللموزخرة الالمغريب في أصفيا عدا في المن المنورة لحمل وسير الني المعارتماع العطب معزوصة سنه وتلاشرجوا وتطلب وجود فضلما شرمعدارالهار الاطول والاقصر والمعتدل ودكه هوصعع فوسط مكوللاك

رين

من الافق من الجرار يسبسة و ترضعف فوسراً الموسر معف قوس من المندوض من تولف من المندوض من

ابه آبه مفزوض ومرنسة وترضعه قوس تج الروسعف موسقة علداله ادافوسف معكومة بمغ فدرفوس تح فسزهو وارجاز للطلوب علم غير بقطة المعلب السنوى موتح وكارماكان مراحراء فلا البروج كذلك بعلم ابضا عوساهط وتح ادكا فند قرمناحدول مبلكلجرة مزاجزاة فلكالبروج عنفعر اللنهارية فلكنصف النهاروكدلك نطبرجط مرالفسي وسنخ ذلك الحراء ملاالبرج المتساوية البعد من تقطرة الدالمعلى خار يكون الاعلاك المنوارسة لمعرل النهار الو بفطع الكالاجراة مطع ابصام زالا مقصيامت و مزايدالناحتيزكان مزمعد لالمهار وتصرمعاد برالدلوالمارمساو كلمعدار ونطيره وسنبرمع هذا ازالانالاك الموارنة لمعدل الهار المنساوبة البعد مرايد القطنة العدلل برلله هاركان تعطع مزالاقق قسينامساوبة عزكل حستى معدل النهار ولكون معاييس اللشل والنهارة ذلك منكافنة وازعلسا يدهن الصورة نعطه كالني علبها بعطع العلك المخطوط عاز نصعدابرة الافو الزدعكم بهد وتمما ووسي حركم الدازهنا قطعان مراله لكبر المنوازيبن مرخلاف وببره وامهما مناو ياز وخططما على وعلى العطب الشمال ومونفطه تربع واكع علم وكر تكون فوسااط سج مسواو ببزمزادلنهمامسابهمان فوسى لمحك كاوادرة لطنوا وننقي مقرم مقرمساوية لعنوس مترالبافية وبكون ملئا مجط مكبس كه وتم يهاندى النبوع الزائع كُنتُ عَرْفُ النبد في مو سع برتكور

مباد الشنوع المستروسهم ومتى وحتى ومتى و متى ومتى و متى و

الموارية لمجول التهارالي هي مزمع والسهار اكثر نغذا مر نغدنيماة المقلب الضغ الزيده و ي ناك فيزل النيسر لا خرى على سه روسهم ابدًا و اعراله واضع الى قد الحط المواربيد لعر السهار و الديناء فازل السمسر خرج على من الربيد بعره من معد الدهار هذه الاجزاء فازل السمسر خرج على من روس اهلها من و واحدة يه السنة اذا كانت يه يقطة المغلب المعيفي واسالمواضع الى فت الحطوط الموازية لمعد اللاسمة روس المنها والمناه افرام نه واحدة على المناه و فارل الشمسر خريد على سعت روس الملها مرتبزية المستة ف الماكنة و فارل الشمسر خريد على سعت روس الملها مرتبزية المستة ف الماكنة و فارل الشمسر خريد على سعت روس الملها مرتبزية المستة ف الماكنة و فارل الشمسر خريد على سعت روس الملها مرتبزية المستة ف الماكنة و فارل الشمسر وحبود المناف المناف المعدل الدهارية و فارك على المناف المعدل الدهارية و فارك منظرة المناف المناف

الربع فأرالشمس إذاكار بعربها مزكل واحرة مزال فطتبز المعدلتني للنهارال ناحبة النقلب الصيع متارتك الاجراءية الطول فعندذلك جريه على متروم الديزخت ذلك المنط فاعمله ٥ النؤة المامش في مع فرست مد سر ل ميه الا اعمدا النهارويه الانعلاش يواسماف التهارمز فيلماد كرنااد اكارمغروا ازاشهل انعلم برنب الطل اللعل بيساح مدعلها فدرالعنوس لملة فعاميز للمغلبة والعنوس التي مزالا مقوم شرالعطب كتانصف فخشكا دايرة فللنصف النهارعلبها الحد على وكزة وتجهل النعطة الم على مت الروس وخزح فطر أي وخرج من عن سط ملك نصف النهار حطاعل راوية قايمه عليم حكرن فنبزهوانهدا الحط بوازيا الحط الزب خوزعل العطمز التبرنه اطع عليهما مسلك نصعاالنهاروفلك دايرة الافق ولازقد رجيع الارضعند فتدر منلك السمسر كالمقطة والمركزية الجسخعل مركزة راس المعبساس وننوم المياس قلجة ويكون خطج كرز هنوالد بمع علب اطراف الطراخ انصاف النهارو يكون ضعاع السشرخ النهار الاطوا والنهار الافتروالنهار المعندل بخرعلى ويكوز بتعاع السهاد المعتدلخط بهدز وشعاع النهار الاطولخط حوطك وشعاع الهار الأقصرخط لدم آرو يكوزخط حكطل النهار الاطول وجرظل النهارالعندك وَخُطُع جَ زَطِل المهار الاقصرف الرَقوسج ومُهُواوَ

لإرتعاع الغطب السالع الاحقيده هداالاعلم وذلك يستة وللانؤن حُردًا مالمعدار الدعريم الرابرة تلاشمانه و سنورجزءًا وكلواجدة مزفوم ملة دم تكوريدل المعدار ع ناك فبيزاز فوسحظ الباقته اساع شوجزنا ونمارح فايووار بعوز فانية وكلوس يج مدلك المعدار نط ناك ولذلك تكور الزوايا التي تحتها بالمعدار البهيم تكوز الروايا الارع القايمة ثلات ماية وسنبزخرة انكؤل زاوبه كوج سرح م وراوية رحج لوجزة اوزاوية روج نط ناك وبالمعدار الزيد مكور الزاويار العابمتان ٢٣ جزءا فيم تكور زاويه كمح كديزك وراوية رتج بدلك المعدار ٧٢ جزءا وزاوية تمكم قيط مهدم فالتسي الني حقطع ميزالة وابرالتي عكى للدلناب الملائة المعلمها كومج زوج زوج العابيات الروايا نكوز العنوس الم علحطج ك كدبزك والتعليطجة وع مانقصرنفي الراسة تكون فلك المعدار فنه مب والتي علىخط جزّ تكون٧٢ جرنا وللتعاجم بدلك المتدار فح اجراء والتعارخطج كقبط مب والتي علي من العصل عصام نصف الدايرة ستبرج راوسع عِشْرة دفيقه وعِشْرين تَا بنه بالمعتدار النه بِهِ بكون كَيْ كه بدمج فبه بكونجه قيزخ نا وبالمتدار الزيد يكون حرسعبر خزا واشسروالاشرح قبعة واربع ثوايا مديكوزجة صزد نو وبالدى يم يكون يتر فحموك فبم يكون بتم سيم مب فالزيد بكون بو

2

تكون

مغيا سخة سيبزجز أفية يكونظلجك الضيغيب نه وظلجراليي موللنهارالمعتدلى لو ويكورطلج زالستوى في كمالنفريده ومزهالك دالعكر ستبزلها الداداعلة نسبتان سبدمعماس جة الناك الحلالواء نسبتين انتا يعلم ورك ارتفاع العطب ومابيزال قلبه لاهاذاعل راويتان مززوا يامثك ايدراوبسين كاتنا علت الزاوية البافية مناجل زفوسيطد دمم منواوية ان وانماماحة وجود المعتقد بالرصدب معرفن العتوسير الدبالايتك فيرعلجهة ما فتدسكا فإما معرفة دلك مزف للقا بسرالطلالا فليست كذلك ميزلخل إطل الاعتدال زمانه عداته عدمحدود والطل المنسوى تكون المراف روس الطلالعسرة المتين وذلك ماعنا التسفية البناد بالخصفة حورم جعوه لافارط الموازبة لمجدإل انهار المعاضة بربع بهاجة وعلمشاذلكنة

سَآيرالْمطُوط الْموارية لعدالاتهار ن و في المعالية المعدالاتهار المعالمة المعدالة المعارية المعارية المعارية المعارية المعارية المعارية والمعارية والمعارية

رنشيب

فلنقسم ذلك ولخزيته وخبرمالعنول المواري الزيد موتحت معرل النهار الربجد الجنة الجنوب مزجع الربع المشكوز مزالارص وهنو وجره فغط مصيرالنهار والليل عجمع ابام الستة متساوبيران أا ودايرة اماقه تقطع جيع الاهلاك الموازية لمعدل النهار معنين ممعيرو بكوزجيع فيطعها التي فوق الارض سابهة ومساوية لماقت الارض منها ودلكما لا يعرض به واجد مرالا ملاك العيظام الماملة عرمعد الانهار ف إمامعد اللهاروها ومزالا فلاكالعطام فازداره كالفق تعطعه وحره بنصفهن كالموضع مزالافوريد المهاروالليل فيمو يتساويان المسن وجمع الارض وماسواه ميس الافلاكالموارية لذالما بلة عدية الماجبة المركونه يؤناجه الحق فازالا فنويقطع كاواجد منها بقطعتبن محملفتيز وتكون الفطع أبتي موو الارض ما كازمنها عناجبة للحنوب مند اصغرمز الي تجد الارص وبكوزالهار اقصررما أامز اللاوماكان مزالفتطع التيء ناحبة السمالهند فعلم عكرذاك تكون العطع الفي فنوق الارض اعطمس النيخة الأرض ويكور التهار اطول تمانا مزالليل ظلهذا الخط الموازي لعِدل انهار يتميل الحبيب حميعًا لإن ممرا الشَّمْس بَحُون على تنب روس الديز قحم موتيز ع اجزا معدل النهار واجزا العلك المامع عند ذلد فقط تكون المقا ييسن انصاف النهار ليسر لماظل فأذاكا بحرى لننمس وينصد فاكالبروج النسنوا يكون مثراط ل

للارش

المقيام الكاجبة الجنور واذاكار بجرى اسمسع نصف فلك الشروج للنوي كوزم بإظل لمقا بس الناحية السمال بكوز فدر الطلالفني والشنوى فراالموضع بالمغدارا لزيديه بكون للغبام سيرخز أابكور الظليم سندوعشرين جزءا ونصعن جزء بالنفريب وكلوتا بذكرمين قىللطِلناحيع قولنا فانها هوظل صف النهار ولسنا بكاد ان نقع جاجعيعة يصعدالنهار لايا بقطتي الاعتدالير ولايا يقطني المقلين ولكنا اذا اخزنا الظل عده الازمان عدوقت نصف النهاركان افترب الى الحقيقة ولم مغاجر رشيا عس قدره وتحوز مجرى لفجوم التي على والمنطع المن روم الزبر الكنونة تدوظ المرمسنير ازكوا ك السمآء كلها سرق بغرد لاتعطبي الكرة ياجر فدابرة الأف لانخطيان ولكاموار بالمعدل انهار بجوزظا مراابذا ولاعايثا ابدا يقطع قوشامز فلك رمع النهار ٥ وعديقال مبكزان يكورما لجد هذا الحط المواريد من الارض يكونا من إجل له كثير حَودَ المراج لازالشمس لامطول طلالهاع بغطم سمت الروس ليسرعه مبلها 2 العرض عدل النهارولدك يكون الضنف والسِنآ أجسني المسراح لعلد بعد النهش ص مت الروسية المغليز وهـ فامز فولما بالغياب والاعسارفام العلم مان ما يقد هذا الحط مشكونا علسالجذ بدلك عِلمُ الاِللهُ لَمْ يَسْلُكُمُ الجَدْمَ نِهُ بِالْدِمَا الْمُسْكُونِهِ الْيُومِناهَ ذَا أمتاجواض الجنه فراللق المؤارد المعر الاتهار ويصومه الول

انهاهره المعصفنات واماالافة منالموازيه لمعدل لتهاراتني بمكنار بعوف الدالبلدار والمواضع البي سكر خدما مخبر خملة حامة كل اجرة مسقالكي بكون العنوان كاحيز ل الكواكب الني تكوزع إسمن الروسع كاخطمنها ع التي تعطع مزالعاك المخطوط ع منطيم عدل النهار قوسا فها بسرالكوكب وبيزم عدل النهار مُسَاوَّة لبعد مَا بنر للحط وبرمعد الانهار ولار الرايرة الابدية الطهر ر ع الني وكرها فطب معدل النهار السمال عطوطة بنع إدارتماع المط وألافق وتكون الكواك التي فيط بهاهذه الدابرة ابرية الطهور والكواك الابدبه الحفاع التي يالرابرة التي مركزها فطب معدل النهار الجنوب عطوطه ببغد المعاص العنطب عزالافت وللط الموارد التايد عنوالريد بكوزنهاره الاطول استعشن سلم وربع شاعة من ساعات الاعتدال بعن من معدل النهار اربعة احبراً ع وربعجره محطوطاع إحربرة ثومانس وصومز لخطؤط التيميلطل نصف النهاربير الكلخ حنسنيد لازالسمس تطلع إسمن روم العبن غندمونبزع السنة ولايكوز للمقاسرع امصاف المهارظ لإذاكانعه الششر مؤل معلمه المتبغى الالناحبة يزنسعة وسعنز حرة اونصف جرة ماذاكان مرالسمس وع بعهده الماية والنسعة والحسبن حبرةا يكونظل لقابس الرباحية الجنوب فاسصاف الهار واداكان فهر الشميروج يالما تيروالجروا لؤاجه البافية يكور مياطل لفايس

الخاحبة الشمال انصاف النهار وبكون عدا الموضع ظرالاعدال اربعة اجزأ وثلث جره وربع جزه بالمعتدارا لرنيد مكون المغباس سس جزءا وبكون لظل الصغع واجداوع شرنر حرعاو تلمجزء والظل السنتوى النبزوتلا تبزجزوا والختك المواريد النالة الديد بكوزويم طول النهار الاطول اشني عشرة ساعة ونصف ساعة وبعده مرمعل النهارشا بنداجزا وخس عشروزح قيقة عطؤها ماحلح مليش اولبطش موايضا من الحطوط التي بميلط لغصف السهاروبيا الكلتي جسسه ومطرالشمر علصت روسهم مرتبزيد السنة ولابكون المقابس فطل انصاف النهاراداكاز بعدالشمس مزالمعل الضيغي الي كلتي حستيم تسعد وسيزجز ما فنلذ لل اذا كان مر الشمس وهيد هره الماية والتمانية والملانبرجرةا يكوز مياطل للتابسرال احبة الجنوب يانصاف النهارواذاكار مرهاوه يوالاشبروالعسرين والمانين جزنا الباقية بكون بالظل الناحية السمال وبكون منذا الموضع طل الاعتدال ستة احزا ونصف وثلث جزء والطل الضغي ستة عشرجزة اونصف وثلث جرء والطل الشنوى سعة ونلاثين جرةا ومعد والشجز بالمعدار الرد بونكور المعا بسستيزجزةا والخبط الموازى لاابع الديكوزييم لمؤللته إرالاطول اتنتي عشره شاغة وبصف وربع شاغة وبعن من معرل لنهارا ثن عَشَر جزةا ونصدجز ععاولها علج لبع فليشل السيطش وموايضامن

~

المطوط التيسلط ليصف التهارفيها الحكلي حسييه ومطل المئكك مدروس الديز فحند مرابيزيع البستر ولايكون للقابيس فانصاد النار ظلاداكاز بعدالسرمز المعل الضغ الكلتي احبيه سعة ترسين جرءاونليخ جزء فلدك اذاكان مرالشنس هيء هذه الماية والحسة عشرجرةا ونلت جرؤ بكون ملظل المغرابيس الرماحية الجنوب واذا كارموالشمس وع المائيز والاربعة والاربعن جرزوا وثلغ جرو الباقية يتكون ميلط للعاريس الياحية الشئال ويتكون طل الاعمدال تلانه عشرحزة اوتلت جرم والطل الضيغي لني عشرجزة اوالبلل الشنوى ربعة واربعبز جزؤا وثلني جزد بالمفتدارا لزيه بويجوز المغياش سنبرجوءا وللطالموازي الحاوس الدب بكون فيع طول النهار الاطول فلاندعشر بهاعد وبعره من مدل المهارسته عشرجرة اوسبع اوعترا دفيقه محطوظا علحريره مروش وهنوايصا مزالمطوط التربيبل طلنصف النهارفيها الكلن حسنمه وتطل الشمس عكست روس الدس تحته مرتيزة السنة ولايكون للفابسرع انصاف المهارظل إذا كاربعدالششرمرالمنقل الضبغ الكلني باجيسيه حمسة واربعين حرءا فلدلك اذاكان مرالششرع هذه السعبزجرة ايكون فيل ظللقايس الناحيد الجنوب واذاكان مرالسشروه ياللاسن والسبعسجره االبافيه بكون بالظل الناحية الشمرا وبكونطل الاعتدال سعه عسرجزة ونصف جري والطل الصبغ سبعة الحبزاء

ونصفا وربعجز إوالظل الشنوى اجدا وخسن جرءا بالمعتدار الزب به تكون لقا يسر سنيرجز قا ق المنط الموارية الساد سالديكور فيم لمول انهارا الاطول فااش عشرة ساعة وربع ساعة وبعده من عدل النهارعشر بزجزءا واربع عشرة دقيقه مخطوطا على ماطر وملوا منالهطوط التي بسلظل نصف النهار فبها الى لق جنسته وتطل الشمس على متدروس الديز قدم وتبزيد السنة ولا يكون العابس إ كان انصاف النهارظل فاذابعد الشمس مرالنقاب الصغ الحلي ناحيتيه خسته واربعبزجزةا فلرآك اذاكان مرالشمروع يه هذه السعين جزة ابكون مبلظ للعتا يسرالي الجنيم المنوب واد أكازيم الشئس وهنالا تبزوا لسبعيزج زءاالبافية بكوزمير ظرالمغابس الناحة الشمال بيكون ظل الاعتدال أبيز وعشر يزحزوا وثلني جزيه والكبل الضيغي ثالانداحزاء ومصفا وربعجزه والطلالشتوي ثمانية وخميين جزؤا وتلتيجر وبالمعدال الدندبم بكورط لالمتياس ستيزجوها والمط الموازع البتابع الديد محوز فبم طول انهار الاطول تلات غشرة ساعة ونصف ساعة وبعده مزمعد النهار تلائه وعشربزح وأواجدك وخسيزه قينم وعشربز تإنبة عنطوظا على سولس عنواة للظوط الموازية التي بسيل الطل فيد نصف التهار الياحية واجدة ولايكون ميلط اللقابيس التي قته الحاحبة الجنوب ابدًا لا رالشس تطلعتك سمت روسهم المغلب الضبفي فقط وعند ذلك لايكون الفابسرنهف

النهارظللانعدهدا الخطمن محدل انهاركعد نفطه المقلب القني منة والحطوط المافية اكون صرظ للقا سبن استاف النهار ابدال المجدالشمال وبكوزظل الاعتدالةت هذا المنط سنة وعشربرجرةا ونصف جرؤ والطل الشنوى خسف وستبزجز فأونصفا وثلن جرؤ والصبغ لاطاله وكالخطوط الموازية الني إلى السمال من هَذَا المنط الالحط الديد تعد الملاد المشكونة مان ميلظل لفاييس انصاف التهارفيها الياحبة الشمال لائكؤن لفرسس فبهاء انصاف النهار للطل نذا ولابميل لطل لذا الي اجمة الجنوب وميله ابثا إلى ناحة الستالان الشئترلا تطلعتى ست رُوسِهم ابرًا والمنسط الموازية التامر الجيب بكوز فيم طؤل النهار الاطول ثلات عسرة ساعة ونصف وربع متاعة وبعره مزمعرل التهاركزيب تحطوظا علاديد والطلالصغ للاماحيزا ونصفجرة وطلالاعتدال سندوثلاثس جزءا وللتجزؤ والطلالسنوى ربعة وسبعيز جرءا وسرسخرا بالمعدارالريد بويكوز للعيباس متيزجرةا والمنط المواز والتابع الايدىكوز فنم طؤل المتهار الاطؤل ربع عشرة ستاعد وبعن مرمعة المهارك كب عُطُوطًا عَلِيامُ عَلِيالًا رضيمِ والطلالصفي ون وضل لاعدال بب والطل الشنوى فجريب بالمعدار الزيريم يكون المغيام ستبرجرنا وللمط المواري الغاض الديا يكون فيع طواللماد الاطول ربع عشرة ساعة وربع ساعة وبعره مز معد اللهارلج خ

مخطوطاعل وشط النبام والظل الضيغي هشرة اجزا وطل الاعتدال لط له والظل الشتوى جويب بالمغذار الذيد مريكون المعتبا مرستين وا وللنط الموازع الجادى عشرالونيا بكون فيم طول انهار الاطول رتع عشرة ساعة ونصف متراعده وبعده مزعقرالانهارستة وثلاثبرخذا مخطوطا علجزيرة رودم والظل الصبغي يبك وظل الاعتداك مج لو والظل الشتوى في ب بالمعدار الزيد بم يكون العبر سيزخرا والخط الموازيا النابد عشرالوند بكوز فنم الطول المطول ربع عشرة ساعة ونصفاور بعسرعة وبعره عزمعر اللهارلح لمعطاطا ع موسوالظل الصبغيم وظل الاصدال من والطل الشنوى قيد نه بالمتدار الزيارم بكون العباس سنيزجز فا والمطالم واري الثالث عشرالنيه فنم يكونطؤل المهارا لأطول معسرة ماعة وبعده من معدل التهارم نو عطوها على السنبطس والطل المتيني يخ ل وظل الاعتدال بال والطل السنوى قكر بالمعدار النابي بوالمقياس ستوزخرنا والحطالمواريها لرابع عشرالونا فيم طول النمار الاطولخسعشرة سرعة وربع ساعة وبعده منمعدل المهارمج يه مخطوط على سلس والظل الصيغي عشريز جزء او نصغا وثلت جُزَّةٍ وظل الاعتدال به نه والطل الشتوى قمد جرة ابالمعدار الرابيم يكوزالقيا سستبزحزنا والمدالموانيا المنامس عشرالنا بكؤن فبمطؤل المهار الاطواح سعشرة ساعة ومعدم براعة وبعده ون

ر ا

معدل النهار مه ا محطوظ على وسَط صطس الظل الصفي عج يه وظرالاعتدال سنيزجزنا والطرالشنوى قنه يب بالمعتدارا لزيريم يكون المغياس ستبرحروا والحط الموازية الشادس عشرالدي يكون فبو كلول النهار الاطولخس عشرة ساغمة ونصغا وربعساعة وبعره مزمغرل النهارمونا مطوقاعاعيوزنهراشطوس والطلالصبغ كدل وظللاعتدال ج نه والطلالشتوى فعد لـ بِالمعدار الدند بهِ يكون العياس ستبزجونا والحط الموازى المتابع عمشر الزيد بعوز فيم طول النهار الاطولسة عشرة ساعمة والجده ميز معدل انتهار مح لبعططا على المارج برميا نروالطل الصيفي كزل وظل الاعتدال سز زوالظل الشنوى ١٨٨ له بالمعدار النه مو يكون المعيّاس ستبزجزءًا والمتط الموازع النام زعنراان بكوزنيم طول المهار الأطول مسعشرة تاعة وربع ساعة وبعره مرمعدل المهارزيد عنطوطاعا وسط خيرة مراطوس والطل الصفى كطله وظل الاعتدالهم والطل الشنوى واتبز وعسرة لجرا وثلث جزؤ بالمعزار الديديم بكوز المعتباس متينجزذا والحط المواري الناسع عشران يكون فيم طول النهار الاطولست عشرة ساعدونصف بتاجد وبعده منجعرالاتهارنال تخطوطا علاجب الجوو مزابرطينه والظرالصغ لاكه وظل الاعداك عدله والطل الشتوى ركطم بالمتدار الزد بم يكوز التيا سنبرجزنا والمطالموازي العسترو والرند بكون بمطو النارالاطي

1-

14

11

.9

ست عشرة سماعة ويصعاوريع ساعة وبعده عزمعدل لشهار نبك ترعظوم اعلى عارج رسس الطل الصيغى الاندوتلا فيزدر اوربع جن وطل الاعتدال تسعة وسبعيرج والونصف سورجزا والطل الشتوى رهج جزأا بالمعدارا لزبد بويكون المتباس سنبر خزأا والمنط الموازية الجادى العشرون الزيه يتكون فيم طول انهار الاطول سبع عشرة ستاعة وبعره عرمعد النهار ندا محطوظ على عزج ماليون والطاللصفي اربعة وتلاشرحرة اونصقا وثلنا ونصف سرسرجسرة وظراً لاعتدال فباله والطل الستوى ٢٧٨ مم بالمغدار الدب بم نكون المعيباس ستيزجزنا والخسط المؤازية التانع العشروز إلن بكون ينم طوالانهارالاطولسبع عشره ساعه وربع ستاعة وبعده مزمعرك النهار 88 جزءا مخطوطاع فافرسيط موالظل الصبع لويسه وطلالاعندالغهم والطل الشتوي عموس ل بالمعدارا الهدمركون المغياس ستيز جزءا والحط الموازية التالث والعشرون النديكو بعنبم طؤوالنها رالأظول سبع عشرة ساعم ونصف ساعم وبعده مرمعد الشهار نوجرة اعظوظا على سط ابرطايه العطم والطل لضيعي لرم وطل لاعدال ٨ ن والطل الشتوى ٣٣٥ يه مالمغدار الديد مع يكون المعياس سيزجزنا والحط الموانيا الرابع والعشرون الزيا بكور فيم طول النهار الاطول ببع عشرة ستاعة ونصف وربع ستاعة وبعده مزمعد النهار نزجزة اعطوهاعا مطرمطابيد والطالقيني

t 14

· ...

النوهي

سعة والانيرجوه اونصف جزه وطل لاعتدال اندبز وسعبز جراء اوالطل السنوى تلاشماية واشيزو مسعبزجرة اوملف جزء بالمفدار الربه بميكون الغياس منيز جردا والمط الموازع الحامس العشرون الريايكون فيه طول المهار الاطول تماذعشرة ساعة وبغره من عدل النهار نمانية وخسوزحرذا مخطوطا علجوب ابرطسه الصغرى الطلالصنغي اربعين جزءا وتلناحز بوطل الاعندال سبعة وسعوزج زةا والطل السنوى١٩١ ، بالمعدار الزيربوبكون للعياس منبزخرة الاللقط المؤارد السروش العشرون الويد بكون فيم التهار الاطول براي عشرة ساعدونصد ساعة وبعده مرمعدلانهار نط لعظوظا على برطيبه الشعرى لم خَعِلهُمَا تعاصل السّاعِوات بزيادة رابع ساغة لنصابوم ابر العطوط وفرب بعضها مزبع في وصرارتناع مطبع إرتفاع فطملا يتمجز قاواجثا ولاينبغ إريكو بعلما جنو شامنا كنوىعره الى السمال عملنا فيها بعد ولدلك رايماان تكلمه وصع نسب الظِلاً ل المعالسه إكما فعلناي المواضع الحدولة قصُلَهَاهمًا وحد يكونطولالنهارالاطولسع عشرة سَاعُة فبجددلك الحط الموازيد مزمعر الانهار احدى ستوزجزة أوهو تعطوط عكالشمال والوطيد الضغرى ويد يكونطول الماد الاطولسع عسن ساعد ونصف ساعة بعد ذلد الحط الموازي مِنهُ عِدِل النهارا مُان وسنون حزاة اومُو تعطوط عِلى جَزَابِر اور

W.

ď

13

F 4

وح أ تكورط و المهار الاطواع شريز ساعم معدد لك المنط المؤاريه مرمعول النهار بالانه وسموزجرنا ومومحطوظ بجأخزيزه بولسؤة استكورطوالنهارالاطوالمزاوعسرساعة معه دلك الحط الموازد من معرال نهار سد جرة اومو معطوط على الام المحموله وبجئب بكورطول المهار الاطول نسمز وعشرين ماعه فبعه دلك المنط المواريد مز معدل النهار سم لك وَجُنْ يكور طول النهار الاطول فالأفا وعشربرساعة فبعدد لآلطط الموازع مزمعر لالتهار سؤجرنان وستكونطول التهار الاطول بشاوعسرس اعذفعا-دال العط الموازيا مزمعد لالنهار ستوبة وعنوا والفظؤط المرصها تدورالظلالحول لعايس والسمس بالكاداكاسه بعطمالعك الضع بغط فانها لانعب البند وبملطل المقداس الحمع سراحي الافنى بكوز للحط الموان د لمعذل المهار المنطوط على بفطم المعلس الصيغابدي الطهور مراخل نهما حمنها بماسال لافونه المكسس وبكور فاكالبروج موالاقواد الشرف السنبر مربع طم الاعدال الربع وازاخداحدالعدع والعلما كتو بعده الالسال والبل ولحمل العرض ذك فسعد بالمستكورار تفاع الفط السماليس جرةاخسة عشرجزة امرولك البروح مركلي احبتي بعطة المقلب الضه لا بعب السدولدلك يكون طول المهور الاطول و تدورطل الماس الحمع نواج الاموفر شامر فقر ومناحس تا معم دلك مرحرة والليل

وإرالاجراء التيخريماع الجدول ع بعد الحنط الموار المعدل النهارمنة الري سطلع مرفلك البراوح مزناج ستى فعطة كالواحد مرالم علبن صالأ اقولحسة عسرجرنامز كرجهة بكوز ذلك الحط همالك مع الاجراء الم تعنطعها امراس الظهور واما ابدى الحنفاوما بقصت هذه الاخرآ التي علدول بعد للطالمواربد من الربع الربيد عنو تسعون جريرا فهوار نقناع العط الشترالي وجنب يكوران تماع العط نسعة وسنيزجو فارسع حراها كلانعيب الشمس المتماد اكان بعدم من فعد المقب الصلى الحلة باجسيه تلاسزجوة اصلذلك يكورط والنتهارا لاطول وينا مرشهربن يكونطل لفابس يدورحولها الجيع بواج الارض و- - بكوزارنغاع العط عج كالانعبد السنمساد أكان بعرامن معه المقلب الصغ الحاني احسيه خمسة واربعبرجزة اولداآ-بكوزطؤل لمهارا لاطؤل ودورطل لمعاسس الرحيع مواح إلافنق تلانه اشهره - بكول رنعاع القطب عج ك فهالك لانعسالشى اداكار بعدمام ريغطه المغلب الضبغ الكلغ باحتيم ستيزحواولالك يكونطول انهارا لاطول ودورطل المعا بيس ال بعداشهر من مكون ارتعاع الغطب فدجرة الهذالك لابغب الشنشراذ اكان يُعَنَّهُ أين مقطه المعل الضبغ الحلق ناحنيه حسة وتسعيز كرةا وبكورطول المهارالاطول وورطل لعايبس حمسنه اشهرو مسيكون التعاع الغطب عزالا مقتمام الربع تسعيزجرة افهنالك يكوز كانصف واله

لأنن

البروج الشمال ظاهر اابداه ووالارض يكون كايتمع فسلك البروج الجنوبي عظ يبنا الذاخة الارض ولذلك تكون السند كلها توسا واجرانصغهانهارونصغهالبلطولكلواحدمهما ستانشهر وطلالقابسلذا مدورحولهاالحسع نواج الافنق ومحواض هذاالمل ال كورالعطب الشمال على سعد الروس و بكون علك مُغِرك التهاريا موضع الافق يصيرنصف فلك البروج السمال ظاورا ابداوالصف للبعد عاينا لحن الارض ابداه التوغ سراء عمع وي ود يا تضعم عراف مع التهارمع أجراء فكالبروج يالكزة المربلون ومرتعد إخبارنا منظ بغنوا على وخيرا لمتوازيه عالاما قالما بلغ وخيرانا مغرضها وَيَطْهُرُ سُرُحُبُفُ نَعِلِمُ اعْدَادَ مَا يُصْلِعُ مِن ارْمَان مُعِر لِالنَّهَار مَعَ رقيتي نطفة فأك المروح النوري لمتابها معكم اقسام ماسوى إلك والجواءة وسهاجزا فلك البؤوج المابل تمعسر ولحم علمي علني المعليه زونقطتي المجدليزوسي اق للاشي عشوالذبه من يعطم الاعدال الربيع الحا ينلو ومطلع بالحركة الكلة الكسو النور ومانعة ذلك على راسها التي مسها العزماء وسبراؤلا ارضى ملك البورج المتساوبة البعد منائية منطن الاعندالكان علع ابرامع فسيمنهاوي مونبغرالهار وعط لذلددابرة يصعدالتهارعلمها الحذوسع دابره الافتعلبها بهدومصمعدل التهارعليه أبج ويطعنبز

مرقاك البروح عليهمارج مآك ونكوزكل واجده مرنفطنيرم الاستواالربع وقوتا ربطلعان مساويس وزكل حتيه علبهما رَحَ مَلْكَ فِورانِعِلِ مُطفى حَرْجَ فالمسولُ انجُلْوَاجِرةً مِنْهُمًا تطلعاز بمغ فوسيرمساو سيزمز معدل انهار اللارهمارة طلة فلكرمكا وطيمعد لالنهار علامني آم ولحط فطغ إمزاملاك عظام لم لط لحمز تح تساوي طك مالخطان المتوازمان المخطؤطان على حَجّ منهاويا البعد من عدل المهار ومن المعلى الجبسبه ويكون ا ساويد مح وهك يساويد مح و نكوز الطلاع مثلث لكط تساوي اصلاعمل مجزواضلاع متل مهدك ساويا اضلاع منك ماح فزاويه كلم تساويد راوية جمد وكاراوبة كلط نساويدكاناوه جمزولدلك نكوززاوية مكط الماقبة نشاويه راوبة همترالماقبة معاعدة مط ساوب قاعرة مرودلك ماكار ينبغ كانسين وكالانتوستزالله يطلعان سمعد الانهارمع فتوسين سن فاكالبروج متساويتان ومنساوىناالبعدير مزاة نعطتي المعلميز كاريكونان ساويني المطالع لمابطلع نؤالدآك المستقيم مِرْهَا يُرْالِنُوسَ بْزِي وَحَدَ لَوْلَكُ

دآيرة

فكآ نصف النهارعلمها ألجدونصف دابرة الافق عليم تهدويصف دايره معدل المهار عليم أمج وخط فنوسيزم ولك البروج مسل ومساويت البعد مزنقطه النقلب الشنوى وهمازح طك ونكون ز الفطة الحربينيم وط البقطة الربيعية ويكون بفطة ح منسركة لطلعهما وللافق فسراجل زفوسي رح طح عبط بها ملك واجد موازلعدالانهاروبيزازطة بطلع مع طح وهويطلع مع رح ومزذآك تسببيزل كلمهز مساوية لمطلع زح طح عالسعال المسقم فاناان ميرنا علامة كح مي العطب الجنوبي وحططها على ح ربع فلك عظيم مساوبإنا القوة لربع الافتونية العلك المسبقم علبع كح لرتكوزايضا موسطلى التي تطلع مع فوسطح عالف ال المستعيم ونكور فكرمى الني تطلع مع رح كدلك ولدلك يكور فوسا طَلَلْزَمساو بني المطالع لننوس طَهُ هَزَ وجُمعهما فنوس وَاجِره وهي رَكُمُ وَذُلَّكُ مَا كَانِسِعُ لِمَا انْبِينِ فعد اشتبازلنامنادك ونا انااذاعلنا تجزيه المطالعن ربع واجدية كليل نعلم تجزية التلائدالارباع الباقية ولجعل ايض الذكك مثالا الخط الموازي

المنطوط على ودسحيت بكون النهار

الأطول

اربع عشرة شاعة ونصف ساعة معتدلة وارتعاع العطب الشمالي عزالافوسنة وتلاثون حزؤا وخسط دايرة نصع النهارعليها آلجا-ونصف دابرة الافوعلم بهد ونصف دابرة معدل النهار عليم المح ونمع فلكالبووج عليم رجط وبكوز بوضع النفاطع الزياعليه تح هوالعطة الربيعيد ولجبزعل قطب معدل انهار الشمال وهوك وعلى آحث تغاطع فلك البروج ودايرة الافق بع فلك عُظيم علبوك لم وتكون فوسح لمعروضة وسطلب وجود الغوساليتي تطلع معتها مِزَمِعد ل النهار التي مي تج و تكون ح ل إلك شاؤلا علازائها يا قسىزابلاك عطام يا قوسي بح جك قوسا هذكم بنفاطعان على لتكون نسبة وترصعف فتوسري آلل وترضعف فتوس دج مولعة مزيسبتين من نسبة و ترصعه فوسكل إلى ترضعف قوس لم ومن نسبة و ترضعه فوسمة الو ترصعف فوسمة وضعف فكوس الاجراثا وونرهاع لسد وضعف فوسحة ١٠٨ احزاء ووسرها صرد نو وايضاضعف دورك لفنوما ووترها فيزلآيه وضعف فوسرلم عج يط نط ووترهاكد يم نز فاذا النينامرنسة السبعبرجرة اوالاتستبروالتلائيز وقيقة والاربع نواز الحالسبعة والتسعبزجرة أوالاربع دقابق والست والخسه نأبذة نسبه الملابق والسبعة عشروالاحدى الثلاثيز وقيغه والحسعشرة تابنة الحالاربعه والعشرين حرةا والحسرع شرة دقيقة والسمع والخسبزغابية تبغيستة

ونصف وربع زماز مزازمان معدل النهار ولذلك ايضا كاواحد مرالجبي والتؤمير بطلع مع المسعة والعشريز رتمانا ومبع عسره دفيقه الديد ينقص نهام كاواحد مزالر سيزو بقي كاواحد مزالسرطان الرامي يطلع معما بنفص زتهام الربع الزيدموماية رمازوشا نية ارمازونعف وربع زمار وذكك مكوحسة وللانوزن اثا وربع زماز بزازيه زاالي يعلم اسطلع من ازمان عدل النهار معماه وافلون فالاحزاء مزفلك البروج ونعكم هن المطلاع ايضا باوحرواحف واحكما مناذكرنا كانصف ... اولافلكنصف النهارعليم ألحدونصف دايرة الافق عليه بهد ونصف دايرة معدل التهار عليه أمج ونصف فلكالبروج عليه زمخ وبجوزة موضع العناطع مرالعطة الرمعيه ونغرض قوس مط حكم شيها وجعل قطعة مرالموانيا لمغد الانهار على طوم طري وخواقطب معدل انهارك وخيط عليها ارباع افلاك عظام عليهالكم لكزوايضامز عالك يستبير انقطعة مطمز فلكالبرج تطلعنه الكرة المستقيمة مع قوس م مزفلك معدل النهار ونطلع يه الكرة المابلة مع متوسع لاز فتوس حكظ من الموازب معها بطلع قطعة هط وقطعه كم تشبه نتم مزمعد النهار والعسى المتنابهه وسن الاملاك المتوارنة مطلع ياازمان مساوية يا كلموضع فمطالع قطعة مطيا الكرة المايلة اقل ضبط العهاية الكرة المستعتمة بعنوس متن عنده منااستبان الدالحزجة في مره الارباع منافلاكم عِطام تكون ور لَكَ قد فطعة هَ آلتي هِ فَصَلُ عَالِم مَ طَالَم هِ فَالْدَالِم هِ فَالْدَالِم هِ فِي الْكُرة المستفيمة من قسى فلك النوج المنظم المنافع والموازية المخطوط عُلِظً وقد تقدم علنا مو من مُورة لفلك نصف النهار ونصف فلك الأفنق ونصف فلك المغرل المنشية الله المنافق المنافقة والمنافقة والمنافقة المنافقة ال

بنتركالمطالموازيه ونقطه المفلب الستوى اما نقطه كه فيت بسترك منالا المولد اول المنحة اوغيرد آل مزلج زاء الربع المغرقة والحط الموازيد فغي فوسيز ايضام زولك برعطيم بن طهم فوسان مزفلك برعطيم ركل وكح بتقاطعان على فيسته وترضعف قوسطة الى برصعف قوس زح مولفة من نسبن بن من نسبة ونرضعف فلوسطة الى ترصعف قوس قراع مولفة من نسبن بن من نسبة ونرضعف فلوسطة الى ترصعف قوس قراع مواضع الميل بكون صعف قوس كل الى نر ضعف قوس كرون عمم مواضع الميل بكون صعف قوس طرح واجدًا لامها مى لعوس الني فيا بير المنقلة برقاد لك ضعف قوس حرز الباقية معلوم فدرة او كلا مياء مواضع الميل وجوجميع مواضع الميل

يكونضعف لك فدرها واجرًا ويعلم مزجد والليل وكدلك امضابعلم ضعف كزالبا فيقولزك تبقي نسبه وترضعه فوسطه الي ترصعه فوس مراع مواصع المروع جميع اجزاء الربع فاذ فداكم ادكرا ازمز خططناعل تعاصل الرمادات التي نديرها يعجمع فلك البؤوج على كاعشرة اجزاء مزالعطه الربعية الالعطه السويه فوس ك المسرتفديرها التصل لازفيه كفائه يكونضعن قومطح ابرا مزمهم وورزهام لانه وضعف قوسحز قلب بزك ووترها فط مدج وكدلك اما المتوس التي بعربها ورالعطة الرسعية عشرة اجراء خوالمقطة السويه فيكونضعف موسكلح جيو وونزماح كدلط وضعف قومركن قعانومد ووترها فيط مبيدوالعتوب التيعيهاعشرونجزءا بكون ععد منوسكل يدند و ووترهايو له نو وضعف فتوسكر قسد مه ندو و ترها قمع ند من والعنوس التي بعرما للنوزخزد الكون ضعف فتورلك بجيط نو وضعف عوركر قنوم به ووترها قير لايه والموسرالي بعنها اربعون جزا الكون عف فوسرائك لرح ووترها لاياب وضعد دوسكر قمط ناخ وونوا قيد نب يط والقور التي بعن احمسون حرة ايكون ضعع آك لول مو ووتره الزك له وضعف فتوس كز قبح لد يد ووترها قيد ا مد والعتوس المتي بعربه استوزجزنا يتكوز ضعع فوس لتك ماسه تا ووترها مب أم وضعد توسركز قلم نط مب ووترها فيب في والقوب

,

قوس

الهريغالها سبعوزجرة البكوزضعف فتوسك ومدم كبووترهامه لولخ وضعد فوسركر فله بطلح ووترها تي نط مز والمنوس التي بعرها ساموردا بكوزضعف فتوللكمونولب وونزهامزمزم وصعف فتوسركر فلج ج ووترها قي د يوومزاجرا لآلااذا القيما مرنسة وترضعف مومرطح الج ترضعف فتوسجر وع بسبة المابية والارمعيرجزا والاحدى التلاتيز حقفه والحسوالخسيزتا بية الاللية والسعد احزاء والاربع والاربعيزج قبعد والبلاث والجرسز ثابية نسبة وترضعت ميلوكونوس العسى المتعاض لات بعشرة اجزاء وهيضبة وتر معم موس لكالى زصعف موسكر ببق نسته و نرضعف منوسطم الى وترضعف فتوسع لخ كلموضع ميلوع نسسة ستجزاما يوالغيس البتي بعهاعشرة اجراء فال السعة اجزاء والثلات والتلاثيز دقيقه والا العوس التي بعربة إعشروز جُرة ا مالي الثما يندعشر والسبع والحسين دفقة والبي بعرها للنورجرةا فالرالنا بنة والعشربز خزءا والرتبقة وبالي بعس اربعورجزنا فالى استة والنسلاتين جزءا والتلائب والملاثيز وقيفه وعالني بعرها حسوزجزءا فال الاربعة والاربعيزج والحسعشرة دفعه ويدالق بعرساستوز خزدا فالى الحنسيزجرذا والاربع والارىعيز وقبقه وعالبي بعرها سبعون جزؤا فالي الحنسة والحنسين خزقا والحسوالارمعبز حقيقه ويالني بعيها شانوزجزنا فالحالمانية والخسين جوةاوالحسوالخسبزدية فمزهاهنا سسيرلياانااذاعلنا فتدر

ضعف قوسطة ياكل للانهام النضله الج بهازيادة المهار المعندك على النهار الاعصروعلما وترها وعلنا نسبنه الحريرضعف قوس ولعله علمامطالع فورطة المغروضة وعلناصعه قوسع للزاذا النساسها الزيده ومرف وطلالع العنوس المطلومة مزفلك البروح يدالكره المشعمه بكوزة ابق مومطالع ملك التوسم زفلك البروج يالمرضع المايل الريا نريد ٥ وجعل للكمثالا الخط الموارب على رودس حديكون عف قوسطة لزك وونزهالج لد بالنعريب ولارنسة السنيزال التمانية والثلاميز حزةا والاربع والثلابين دبقه كنسبة امتا المتسعة اجراء والتلآ والملائون فيعدمالي وح واما الثانية عشرحزة اوالسع والحنشون دقيقة مالىب يا واما السندوالثلاثورجزة اوالتلاث والثلاثورفيقه فالح بجكط واما الاربعة والاربعون حزةا والاشتاعشرة دفيفه مالي يخ كه والما المنسوز حزة او الاربع والاربعوز د فيقد ما لب لط واسا الحنهة والحنسوزجزةا والاربعوز دقيقه فاليله نب واما الثابية والخسف جزؤا والخنر والمنسوز حققه فالي لزب ويكون ترضعف فتوسهلهي الفضلة يؤكل عشرة اجزا ونصفها الريده ومراما يدالعسرة الاؤلى فيكون بدنو ويدالعشرة التائية ، نه ويدالعشرة النالذح لح والعدل الرابعة يإيز وعالعشرة الحامسة لجمب وعالعشرة السادسه بدمس ويالعشن السابعة يزكد ويا العشرة النامنة خ كدوبين وازيا العشرة التاسعة يكوزج مدوكما فتدتفهم يامطلع الكرة المستغيمة

إينا

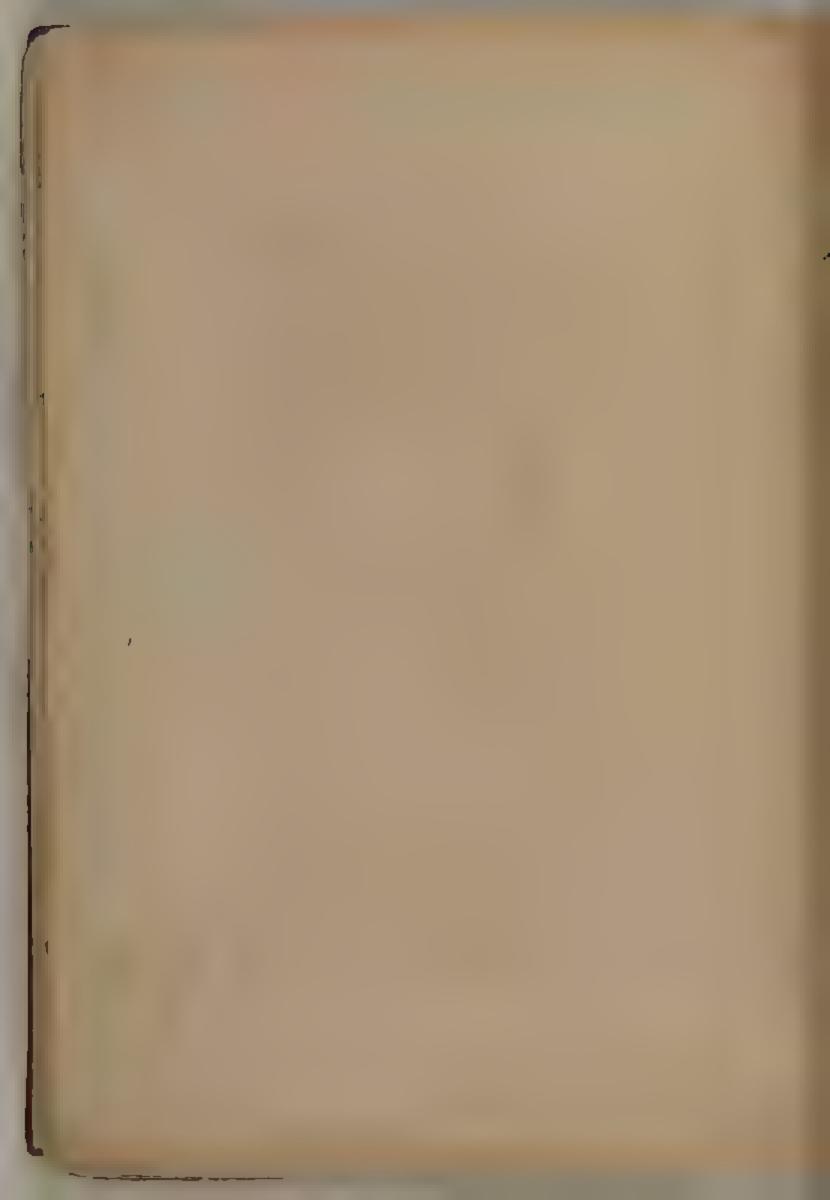
اما قوس العشرة الاولى فطلع مع تسعد ازتار وعشرد قايق مزمعدا النهار والعشرة الثابة فمع شاية عشر رتمانا وخمر وعشر بردقيت والعشرة النالته فمع سبعة وعشرين مائا وخسبزح فيقنه والعشرة الرابعة فنع سبعة وثلاس زمائا وثلاثير دقيقه والعشرة المنامسة فمع سبجسة واربعيزها تاوشاز وعسريز دقيقة والعشرة السادسة فمع سبعة وخسين زمانا واربع واربعيز حقيقه والعشرة السابعة فمع شما بنة وسنيز زيماما وشازع شرة دفيقه والعشرة التامة فبع نسعة وسبجيز رئها نا وصرفايق والعشرة الماسعة فمع ازمار الربع كلير التي يسعوزن انا فينهوان خربغصنا مزمطالع كاعشرة مزهن العشرات الني سيهاية الكرة السفيم حصهاالني ودرقوس ولكون ابق مومطالع كاعشرة مزالعشات يد موضع المبل الزيد اردما فنطلع القوس التي من المعطم الربيعية الحاجر العشرة الاولى مع الازماز الماجنة وه ومد والم الم الحرالعش المائية مع يب له والزال خرالعشره النالثه مع بيط يب والنزال احرالعشرة الرابعة مع تكويد والخ الحاخرالعشرة الحامسة مع لج مو والتحالي احرالعشرة البداد سة مع ماخ والترالي خرالعشرة السراعة مع زيد والترالي الحرالعشرة النامنة مع سرما والترالي خرالعشرة التاسعة الني الربع كله مع نصف زم إزطول النهار الاطول وهو واحد وبعول زما باوحس عشرة دفيقه فعطالع كاعشرة يزالعشوات اماالاؤلى مطلع مع ويد والتانية تطلع مع وكا والنالش تطلع مع ولسن

والرابعة مع زَا والخامسة مع زَلَم والسادسة مع حَ يَب والسّابعة مع حَ نَو والنّامنة مع طَ مَز والتاسعة مع عشرة ازمازواريع واللائيس النّه عُ النّه من عند من من والتاسعة مع عشرة ازمازواريع واللائيس النّه المن عَ حُرِب النّه المن عَ حُرِب النّه المن عَ حُرِب المنابع المن وج يعمواضع من الافلاك المتوازية فيمنا قد ما الافلاك المتوازية فيمنا قد ما الافلاك المتوازية فيمنا قد ما الواجد تعلم إيتلوم ن منابع الموريع الواجد تعلم إيتلوم ن منابع المنابع المن

الفلاله الارباع الباقية وكذلك تعلم مطالع عشرات كلنا اردتان كراسط موالمطوط الموازية و تعللها حراول تكوريسرة لوجود دلك بكل ما يمكز از يعلم منه عند الجاحة ما سوى فلك و فيعل سراء نامز للداول مع للنظ الموازية الربيقت معدل انهار و بنتى اللهط الموازية الربيكون طول نها را لاطول فيم سبع عشرة ساعة و فيعل نفاض المغطوط بيصف شاعة مزاج الزياح القلم الموازية المنافقة وبن في شف مناعة مزاج الزياح القلم الموازية المنافقة وبن في في النفاض للاسنوا؟ قدر محسوس و نقدم مزحد اول كرخيام وللمطوط المتواز بنو جدولامز فلك المروح و نكب فيم اسماء البروج و دكب في المادول المنافق و بكون البروج السنة و المارة برعل نفاض معها مزازمار معدل النهار و دوايق في المحدولات النفات في الكارول الناسة و المارة ما مطلع معها مزازمار معدل النهار و دوايق

الأرثمان وَ نَكُنُهُ فِي الْمُرْمُان وَ نَكُنُهُ فِي الْمُرْمُان وَ الرابع خَاعات الازماز و دقايق ها و مَكَمَا عَطِ مِيطًا المُراول و الله المراول و والله المراول و الله و الله المراول و الله المراول و الله و الله

when the transfer of the transfer transfer to the transfer to



المؤة المرسع في عبيه قد شبه تعليم مد و اله و منس و المالدوم فلا مطالع الارمار على والحهد فكلماسوى فالدمما لحماج المعيد متازا العوسرةهل عرحاحدلاالحطوط الساحة ياشمنهاؤكا حاجة الحداول كنرمما وصغيا لاح ذكك بسسال إمما وصفنا مرالابواب واوله ارياخد عمم مطالع طول المهار والليل المغروض ادااحصياعدد ارمان لكالافلم اماعالتهار صرحرا الشمراللي الربا بقائله وهومطمره على نوالى البروج واماع اللبل فهزيطير حيزة السمر الرج نفاطه الحروالشمس اسااد الحدامم الحمع لما مزالارمان جرء امزحمسه عشركار ولدغرد ساعاد معندلة لدلك المعدوادا احدمامونك الارمار الني فيع لماحود امرائع عسوكان آله عِندُ ازمان اعمرما بدمزد آف البعد وناحد ابصا فدرالساعات الزمانيه باسها وافر ماحدام ذكال ادالحز اخرا مزجرو اللطالع فضارة برالهوعة الري للهارخبال ووالسمس والتي وللمل اللوو؟ الرب بقامل حرد الشمس باللمط الزياق معدل انهار المواريا له ومزالم الم لعدالانهار والافليم المعلوب فإتاإذ الحذام ودكآك شئر الغضله البي تشهناأتاادا كازلبرة الراع مخدو الحداول نصف العلك النالى فنزبره على الارماز النهى خسته عسر واذا كان النصف الجمول نفصا ذلك مزحسة عشر زمانا وخد ذلك بعثم الساعة الزماية ثم بعه ولكاداارد فاارمصبوا لسلطات الرخائية المغروضد ساعات معتدلم

تطالع

عَذدِ

صراعددالساعات اما المهاريه فععددا منازيتاعه نهاريمس ذلك البوم عدلك الاقلم واما السله فععددارمان اعقرماسة ليلمة منزدلك البوم وباد لكالافلم وازالجزء منحمه عسرمرجمع تالجتعلا عنوعدد الساعات العبدله وياعكس لك نصموالساعات العتدلذ المعزوصة رمانة اداغرض وساعددها بحمسة عسر وفسمها والجمع لماعل عدد ازمان ساعة زماية نهارندار كانت منساعات المهارا ولبلبدارجان مرساعات اللطغ ذلك الافلم المطلوب أذاعدلها رمازل وساعة زمانية كاست سؤاللال والتهار واردماوجود الحور الظالع من ولك البروج باذلك الوف فاسم نضرب عدد السراعات أركات نهاريه منطلوع النمس فانكات ليلبة فمزعسوك السمس عدد ازمان اعم نهارمة اولله ال ذلك كازفتا ملغ العساه منحرة السمسر لنكاز بالتهاراوم زيظمورة الشمسرار يخارك اللباعلى توالى البروج بسطالع الاقلم وسؤل ال الجزء الطالع من فلك البروج منو الجرة الرسي المي البو الغدد مين ذلك النرح فانالحزارة تا وجودجزء وصطر السماء مزقو والارص فاماماخذامداعددالساعات التمزيصف المهارالماضي اللآ المعروضة مضربها بع عَدد ازمان الساعات اليمن صعد المهارفة اجتعلنا التبناه وزحره الششرع إ توالى المروح بمطالع الكي المسعمه وبعنوا انخزة وسط السمآء فوق الارضع دلد الوف موالحرة الرنه انهى المعالع ودمزد لدالبرج وكذلك نعلم مروسط السماء فووالاراف مرف للمرة الطالع ناحد العرد الونا خبال جزء الطالع بعجروا المطالع الزند بتوالحماعات يدذلك الافلم صطرح مشذ أنذا رماز الربع الرك مونسعون يأماما والحروالرع خيال العدد المافي عحدول التكوة المسعمة موجره وسط السماء ٥ ويالع كس يُصم اذا اردناوه الجروالطالع مرفراحرو وسطالسماء فاناناحه الغدد الزيمولجال حرء وسط السماء باحروك الحماعات مِزجَدُوك الكرة المستعمة فنريدعلها ابراعددارمار الربع وموسعوز رماما فمااحنعلكا مطرماع حدول للحماع إسم منحدول دكد الافتليم ايز فج أ منافلا العدد معول اللجروالرسد عسال دلك العدد مئو للجرو الظالع وبهن موالدبزف فلكواجد مرافلاك مصف التهارفار بعدالسس مزحط يضعالهم رموف الارضل ومرحط نصف المهار لحسالارض ستاعاب منساويم مرصاعات الاعتداك والديزلكش هنم قن فله واحد من افلاك معف التهار فازاحنالاف نصف التهارعليهم بارمازمزارمان الاعندال يكوزعددهام لعدداجزاع ماس العلكن مؤه عرسوا معرفه مزؤ نا حرد المرجد فلمامر وَمِرْجَطِ فَلْكِيمِ فِالتَّهَارِ ، وَإِذْ فَدْنَعِينِ مَا وَصَفَّا مِرْهَمُا الْعِلْمِ ع هَذَا الْعَوْلِ الْعِلْمِ الرَّوَامَا الْجَادِنَابِ فِي حَظَّ فَلْكِ الْبُرُوجِ فَلْعَرِمُ لَلْهُ النَّاسِ إِلَّةِ وَإِنَا الْمَا إِنَّهَ الَّهِ عُبِطُ بِهَا حَمَّلُونِ وَلَكَ يُعَالِمَ الْمَا كَالَ

のできますが

سرا دوا این بعی بیتونیا راو که دو عد الرا و که التی اعداد جدد. عده مهاسطان من آمریس عظمی شریحه دو جدد. معاطعه مرکز و ده ماید شده کاح درو مکون العوس این کفع شراه و نیش الحد فکرج از ویدر بع مث الدارو دی

البعد مركرالعلك الدعلبه بدور فلك المدو يرمر فلكه وابضا فالزماز الدنية به تكور حركة الكوك فالعلك الحارج المركر مرالعر الالمنرو وفاكمركز المنارح مابت عيرمض ومناح آف الرمان يحون حركة مركر فلك الندويرع العلك الربغ مركرة منظر الابصارمسن المغرب الح المشرق ومناح الدالرمال الماسكور حركم الكوك نا فسلك الندويرغبرا العلدنكورم والعد الابعد مزالمة والالعب واذغذ أهكا فلببرياليب وبالوحد مرالعول اركاما طهرقهو بالمهنبزجمعاسوا ثممربعد ذلك سرجالاعداد حساداحان حركة الشمس وافول اولاان كاواحره سالمهمير يكون الاحملاف الاعدوالزيد سرالحركة الوسطى وبيرالحركة الهيطهر معلعة عندمه إز الكوك الاوسط المهموم اداعدمسبوه مزابداء حركمه مزاليعدالا الماريعطع ربع دايره مزفلك المروح وارالزمار الرب مزالعد الاعد الجناالجارالاوسط الزخ ذكرما مواطول مراارنبا مرانحارالاوسط الح البعد الافرد ومراحل لداما عاجهم مركر الحارح فكدلك بكون ابداواماعلجهة فسلكالدورواداكال الكوكمرالبعد الانعدنة فلكالمدو برمزالمنتر والحالخ ويكوز الرمان الزعمر الجركية الصعرى إلى لحركه الوسطى اطوا مرالزما والرية مزالحركه الموسطى الالحركم العطم لازع إكار احرة سرالحه بن يحور الحركم الصعرى المعد الإبعد وأداكان المال الكوك يوفك الندوس والنعار الابعد

مرالع بداليلس و يكورج ركاد الكواكب كلها مرالعد الانعد الحالاد دلك يكو الرما الردم للحركم العطم الحالوسطى اطول مرالرما زالريا مرالجركة الوسطى إلى الصعرى لارالحركم العظي كورية المعد الابعد ولا الكوك اولا والكورك الحارج علمه الحة على مركر م وفطراتي وخعزع العطرمركن فلك البروج الردمومطوالابصار علم علامه رو خدر على حطاعلى او به فاسمة على فطرائح عليه مردويكو الكوك على علامى تدلكى يكون المعد الدنيد برى الباحسوالي بعد آالي بي المعد الانعد ربع دايرة فسنزالا ل الاحلاف الاحدالددموس الحركد الوسطى والحركد المعتلفه يكون عد غلامي - د معرج حطي بة هد ومزهنالكسسان نيسه راوية عترالى الاربع الروام الغاسة حسمه فوس الاحلاف الحبع الدائرة لارداويد اهت خد دوس الجركم الوسطى وراويد أرك خدوس مابطهرم الاحلاف وقصل مسهماي اويد متروا فولس الملامعوم راومة احرى وإعظم مرصا سرالداو سيزع دايرة أنجة على حط مرولهم راوسازعد سطه طوعند مطه كوه فاويه مطروراوسه كروخرج حطيطة وكدف الانع كالملالفط الاطول موموالراويه العطي وخطط واطول مرحط رديكون اوية طدواعطم مريا وبه دطروراوية ودط مساويه لراويه وطدلاحة ود مناجط وط فكازاوية ودرالي مي مناراوية مير يكوناعظم

ij

تمام زاوبتيز فايمتيز يسعة وسبعبز جزءا ونصف جزء وقداستبان بما وصعنا اللاخذ فباهواصغر واقلمز ذلك مزاجرا وفلك البرج واجدولكن عمرابرج سرج لاختاج اليميدهدا الكتابكنابة التوع الجادى غسرة معروب الزو مالجادمات مز عا العرب المآير بعناك الامق ومزبعد ذلك نبرجه منع إنكون وودالروابا الجادثات يوالافليم المغروض مزالتناء النلك المايل وملك الافق سان وجؤدها سهل للخذ أبضا وبمزهنوان الزوايا التي زالندا إفسلك نصف النهار مى الزوايا التي مزالنقا فلك الافقي الكرة المستقيمة ولتحزيعم وجود الرواباع التكرة المايلة نئيز إيضا ونقول اولأ لارالنفط التيرولك البروج المساويات البعد مرتبعرف التهار تصيرالزوايا الم عبدالافق الواجه مساويات ولحط لدلك فللدنف النهارعليد ألجة ونصف فلكمعدل النهارعليد أمج ونصف فلك الامزعلم بهدو لخط قطعين والعلك المايل عليهما وجطكم وتكون ولواجرة مزنعطى كالغطة للنرسة ونكوز ونوس زَحَ مساوية لعنوس حكنا فولسان اوية محط مستاوية لراوئة دلك لارعثك وزح دوالتلاث اصلاع مساو الزوام لمثلث وكلم ذوالثلاث الاصلاع ومزاخله انعذم ببانه تكؤز للنلاث الاضلاع مساوية للثلان الاضلاع كلضلع لنظيره رزح منلكل ويحقموضع التعاطع سزالا فق مناص و متزمنا و عند العاطع سرزالا فق مناوبة لزاوية

· Sala

ولكوزاويه وحطالباقية مُبَاوية لزارية دكالباقيه وَدَلَكُ مَا كَارَبِسِعِلْمِ النَّهِ بِنَ ئى قوسى، كىيىن ئىسى لىلىشى عندالنقطتيز المتقابلنيز الشرقيه يتخالغ ببقه معادلنا زلزاويستأين فايمتمو فامال خططما دابرنبن احرامنالملكِ الافقعليه الحدوالاخرى ايرة مسلَكِ البروج عليها أتجر بئنام فإرعلى نعطى تح فازالزا وسيزج مبعا اللنبوس رآد ومزدآه معادله الراوينبزخا بمتبزوزاوية زآد مساوية لزاوية رحدولالك على النبن ورحدومن ومزاه تعادلان ويتنزع ابنين وَلِمْ مُولَدُ سُسَمَ لِأَلَارُوالِا المتساويات البعد مرزيتطي معرك المتهار والزوائيا أيضا المتساويات البعه وزالنقلب التميث افقة اجدمزالا فساق منرمتساوبات فقد يتبعذاك انتكؤزالزاوبة الشرفيدالتي حزرىعادِلأن مزفتل لواحد تمع الغرسة الترمز وسلالا

زاوبتبزقا بمبز فلدلدا ذالحزعلما الزوايا السرقيات التيمز الكش ائي المزاز فكوز قدعلنا معملسا مهاالروايا الشرقات التيع النصف الاخرمر العلك و تكوز إيضا قد عملمنا الزوايا العربيات المرع الصعين جميعاونع الحهة ذآك بالموحر مرااينوا مثالانه الحنط الموازيه الزي ارنعع قطبه المهالي عواللامق ستدونالا ثيزجزة الماالزوايا التي تكؤل مزفاك البؤوج وجب معرك النهار والافق فعد بمكز وجودها بابئر الماخذ ٥ و حط لذلك دابرة بصف النهار علمها الح و نصف دابيرة هدا الافوالشرق عليما قدوريع معدك النهار عليه منزوريع فبلك البروج عليهما مب بخ وتكوز بقطة أماالى بع بدالنطم للزبية واماالى رمع بح المقطم الربيعم وتكوز نقطه تالمقلب السنوي ونعطة بج المفلب الصفى مجتمع مزذ آلدان كون فوسح و ندنا بالنفرب وقوسجة لط وقوسة بدلك المقدار سبعة وسعين جزءاواحرى حمين قيفه واذنقطة أسيقطب فلك نصف النهار الزية عليه البدتكون اوبدد تجالتي تحدراس الكبشل طبالعدار الديد به تكون الزاوية القايمة تسعبن حزءا والزاوية الترمزدهب قد واس المبرار فكوزيد لك المعدار ٧٧ جزاو الا

دقيقه ولكي يحون اخدماع الووايا بيثا ننحذ لدلك منالا وسطلب وجودعلم الزاويه الشرفيد التي بزياس الثور والافق في حشد قد سرا نصف المهارعلمها ألجد ونصف دايرة هذا الافو الشرق عليه ب٥٠ ومصفدارة فلكالبروج عليد أبج وتكوز نفطه وراس النورولان يه هَزَا الاعلِم اذاطلع راس المتوريكون وسطِ السماء لحن الارص بزما مرالسرطان قندسا كف بوجد هذا بايسرالماخه مماوصفنا منالطالع فتحوز فتوسيج اقلمن بعدايرة وخطعل فطهة وسعد صلع المربع فطعة مزفلك عطم علمهاطح زونتم ربع وجح عدط ونكوزكاواحدة مرفوس دجزرجط ربعدايرة مزاجل زافسق بدهط معطؤط على فطب ملك نصف المهار وعلى قطب رجط التيمن الملك العظيم تكون كلواحرة مزقوس طحر رحد ربع دابره وايما لالخرالسطاز السبعة عشرجزءا والاحرى الارىعيرة فعة تيكون بعدما مزمعدل التهارال فاحبة السمال العلك العطيم الحطوط على قطى معدل المهاركم فانعذا مناود بيناه ابضا وبعد معدل التهارمز فظب الافق الزيدموزيد فلكالندس الترمي زجدستة وللتوزجزوا ولجنعاز يكور يتوسرزح الام واذعد علت هذا نكون مزاحلهن العمورة سمة وتزضعف قوسحة الع ترضعف قوسدر مولفة مزنسبتين فرنسبة وترضعف فتوسية الهترضعف فتوسوج ومرنسة ضعف متوسط الح ترصعف متوسط زوم الجله ينه

الصورة الموضوعه بكونضعف فوسرح حسبم وونزها سبحد وضعف قوسرجر قف جزءا وونزها قكجرءا وايضاضعف فوسحة قدك ووترها قيريد وضعف موس خ فعجزءا ووترها فكخزا فاذالحزالعينا مزسبة سبكدالهمابة وعسرىرجزوا نسبة فبريد الع وترضعف فوسطح الم وترضعف فوسطح الم مهضبة سج ندالي تكحبرة اويكون وترضعف قوسط وقكحزءا فؤتر ضعف قوسحط بذلك المقدار بكون ب ولذلك يكون عف وتوسحط سدك وتكوزكل واحرة مزفتوس عط وراوبدجمط بذلك المعدارا ثنبز بالاثيزجزءا وعشر دفايق ودلك ما ارد نا سانه ٥ و لكي لابكر رالعول و نطب الكارام ٤٠ فتزا الكتاب فعلمناهن الحهة طلب وحود العلم عالبروح الانسى عشروني سايرا لاهاليه النوءاللاء غسرة معرفه الرواباو بسالمادياب مرقب البروج والعلك المحطوط على قطبي الافق واد فديق ازيعل كيف بنبغ ازيكون ماحد وجودا أعلم بالزوايا التنكون مزولك النروح ومزالعناك المحظوط على فطبى الامنى وكرامثل يدكران وضع النزمن

العلممها معلم عكو لحبز كمنا فدرالعوس التيمز الغلك المحطوط عاصلى الافق مرأ لغطة الترعليست الروس ومزموضع المعاطع الزب مرفلك البروح والغلك المخطوط على قطبي الافق فلضع ايضاما بنغاز نغدم باعد العسم مزهدا العلم ونابز اولااز العط التمز فلك المووج المنشاوبات المعدمر بقطة المعلك التي تكوز إزمان مطالعة مساوية عزجستي فلك نصف النهاراحداهما الى لشرق والاحزى الحالمعرب والعنسي بضا الترتب بعطه سمت الروس الرياك المعسط من الافلاك العِطام مسرًا وبعضها لبعص والرواما ايضا الرعمة الكرن كاراوبير بعادلان اويتبن ايسبنعل المهة التردكونا وخنع فطعة مزيك مصف التهارعلها الج وتكون بمطه برمنها عكى مستالروس ونط معدل النهارمية اسطة بح ولحظ فطعتبرين فَلَكِ البورج عليهما أده أرج و تكون عطة د و يقطة زمساويتي المعد مزيغطة المنقلب وتكوزالتوساز اللنائ يتقاطعان مزالحط الموازع عزجبع فاكنصف النهارمسا وبتبز وخط ايما فوسين مرفلك بزعطبهر على نفطق وزاما مرنفطة تج اليزي فطب معدل النهار وعنوساجة جروامامز نفطة بالتي صمت الرومر فعكوسا بَدَ بَنَّ ٥ وَاقُولَــانِ فَوسِ بِدَ مساوية لعنوس بَر وزاوية بددة منع زاوية بزآ نجادلان وبتزينا بسبر فلارنعطي وكربعدهم امزفلك مصف النهار الزناعليه أبج بهنوسترمنسا ويتيرمز الموازي المطوط

عليهما تكورناوية بحة مساوية لذاوية بحر مشلط فحة فحرصلغ واحدمنهما مساويا لضلع الاحركاضلع لنظمره جدمنط وتدمنط بخشترك لهنا والزاويا واللهاز فعط مهما الاضلاع المتساوية مساوية وتدمنل ناوية بجر مثل ناوية بخر مثل ناوية بخر مثل الملك المخطوط على قطاعرة بده متل الزاوية بنزة ولا نه فعالستان فيما معمل الزاوينية والله فعالم على الملك المخطوط على قطبى معرك المهار المتساوية المنابع من فطفا المنابع والمنابع في المنابع والمنابع والمنابع في المنابع ف

نقطة فَلَكِ البريج مِزْفِلَكَ نصف الدهار عِنجنب تيم من المنافقة الدهار عِنجنب تيم من المنافقة المنافقة فاللهوية في اللهوية في اللهوية

قرح مِن نقطة سَمنِ الرُّوسِ الرَّاكِ النعطةِ تَكُون مِسَاوِياتُ وبكُونَ الزوانيان جَميةِ الله المتازع زجنبي النقطية المالمي الله ووالمتيال المغرب تعادلان فل الراوبة الترعيد الفطة الواجنة مِن الساجبة الواحدة مِن الساجبة الواحدة مِن الساحبة الواحدة مِن المعتبين في كان اجدٍ مِن المون عبن في حط وسط السماء امّا الى ناحية الحنوب مِن في طق مِن مِن المنوب مِن في طق مِن المناوات المناوا

بسبم اللوالز فمزالزجيم صلى الله عَلَى عَلِي وَعَلَى الدِّوعَفِيهِ وَسَلَّمَ سِلمًا عَوْنَدَاللَّمُ العنوك الساب وسيه عسنوه الناع

ابدمج فقِ معدارطؤلِ السِّنةِ وَعُدَدِ امامهَ إِنَّ بِهُ وضع الحدَاول لحركةِ النبشرالوشطى جيه مغ فقرحها بالجركة المستديرة المتغفه دبع معزة ما بظهر من اختلاف جركة الشمس بالمنظر والروية له به الالحاث الجزيبة عزالاحتلاف ويدصنعة فصول للجداول للفطع الجزسة التزللاسلاف ويدوضع جداول اختلاف حركة الشمس ج بالمع فرة موضع السمس مزسبرها الاوسططية معرفة حساب الششرومع فترحفيقة موضعها بآية معرفة اختلاف الابام مابيزتهاريوم وليلتد وبالت

نهاريوم اخروليلند ٥

التوع الأوكره مع فتم معذا رطوب السم وعدد الامها ومزبعة متابتها فبماشدتم فسلهد أالعنوك جنتل كلما سبغ اربعدمس علاالسماء والارض وابضامن قبل ميل فلك الشهم الزياس وسلط نطاق البروج وتعسم ما بعرض الكرة المستعبمة ويدالكوة المايلة يه كراموضع مشكون ابنا اندين المسبع النتبع ذلك التواعل الشمسروالغمرة مامع ضع حركامهما لاند لايمكز العلم بشيتاس عالكواك قبلقد بمالعلم مهتا البتدوقد نوى لزند أبالئت ميس وما بعرض فها والأسكام البنغ انبين السوجود معرفة مقدارطوك السنة وعددابامها فاماما لجيرت واحتلفت

وموالعدماة داما يعلمه مما وصفوا ولاسيما ابرحس لرحل لحسن العإ الحب للحق اكثرما ميره الى لغمر انكل ابري وارالسمس وابتداانهاوعودانهامز بفطى الاعتداك وبعطنى المقلير بصير عُددامام السِمة ثلات ماية يوم وخمسة وستبزيوما واقلهن رحدوم ومما كاريري مقارنة السمس لعص الكواك الناسه وادوارها وعوداتها البه فثلاث ماية وخمسة وسيربع ماواكثر مربع بوم ومزهنا لكبطراز لكرة الكواك النابته حركه استال بطنه الرمان هره للمركة الهاجم حركة الكواك المعبرة على توالالمروج وهئا بندم للحرك الاولى العلك المعطوط علم ابتعاب العلكيز جميع افلك معدل المهار والعلك المايل عدولحرسيين ع كاما على الكواك أرهدا هكما وخبرمالوحد الزبيعلم منه وانه لاسكن العم بشي مسها صل العم بالسمس والعمر والماية عمم مغدارطول السنة وعددايامها فالند لابنبع إربيكوز غرض وعائتنا الاحركة الشمس يدائها ودورها واندااتها وعودانها العلك المابل وفحد ابام السنة بالمزم ازجركة الشمس فنقطة غابنة غيرمتعوكة مزنغطهما الملك علىنوال الزوج حي تعود الهلك المقطة وترى يكوزاؤلى تاسد أيه مزيقط وحواص ماديها بعطى الاعتدال وبعطى المقلبين فاما لاجد للادواروالكأ والعودة الحكال المكال الموضع والرماز اؤل مزهزه العطاها

رابنا الصوتنة باطمهاج رمار لحد الاعتدالبرؤه سراوم لعمالاتري الرخراله دلالقحق علم الطرمر لجلاف ارمنة السنيزوم ومعض دلالانه وقباسا بدللعث عرالكسوفات العتمرية بذكرانه قدعه الدتما بيسن ازمازالسننزالختلفة وبزايمامها الوسطى ليسكوز اكثربزنهف وربع يوم واحد ولوكازهذا للمرحقالكان علامقبولاولكم لسرخق وستبعز ذلك للاممانصه وبذكر فإبديصف وبدكر في بعضما مكو وروى فيدحث وحدىعص الكواك الناسة فريبة مزكسومان فرية قدرصد متاكم بعدم الكوك النابت النياسم السنله العطد للرعم يدكا كمون فالدوجر فماطر اكثر بعدمه اياما سنه اجراءو بضعن جزاية خاصة زمانه وافتله حسة اجراء وربع جوء فولج من هذاللسراد لسريع كزازتكون حركمها الكوك يوفدرهذا الرمان العلياكلماذكرانه خوالاازيكوز النسرالي بها بطله مواضع الكواك النابتة مساوية السنتزوالاد وارودهب علمان ما وكر فبم وروى لا يحوز الابع فقموضع السمسنة الكسوف ومزلحذه الارصاد بللعقيقة ياتك السيزيز بغطة الاعتدال والانعلاب بداعل ازاله ضلة الني بزال وَعَدَ بزلانكون الكثر مربع يوم عاكل سدة وجعل فالمسالاولجوا وموالرصد الزيركان سندائين وثلاثيز مزالدورالناك مزسني فيسلسرفانه وحدفنماطراز يحوكب السنبله يتغدم النقطة الخريفية ستداحزاء ونصف حزء وسنة

الرصدالدجكازيء سنة نلات واربعيز مزالد وروجه كوكب السنالة تقدم النغطة الحرىفن مخنسة اجزاء وردح جرء وكذلك وضع بسلك العكرة والروية الارصاد بالحفيقه بانك السنيز الني مز البعظم الزعية النماخد مهامواضع الشمر النيء وسط زما للكسوف ومرسك المواضع باحدمواضع القسرومز تتواضع القمر بإخذمواصح الكواكب النائموهول اللرصد الزيد كان سنة استعرو ثلاثيركاني سيعة وعسربر يومامز شهرما شبرع أولدالهار والرصه الدبه كإن يد سقة ثلاث وارعبزية نسعة وعشريزيو مّانه اللبلة النصبيعتم موم الثلاثيز بعد نصف النهار بعديو ميزويضف وربع يومسراليها-الزيد كارفيم الكسوف سدا شنبز وغلائيز وحالد ربع بوم فعط اكل سندمر الاحدى عشرة سنة فازكان الشمس لاية الزماز ألاكثرولا يالرما للافل يكور ورها وعودتها الى فعلق الاعتداك بفضل للر مزربع بوم ولاكوك السنبلة يمكن أزيتعرك بدهن السبزالفللة جزءاورىع حرء لاىعتم الجادهدا الراى والعلم المستعاد مرهدنه الميادى إجاء لعسادها وعسها وعينا الذيدبدح وثبت أمكيف لابسب السبب الراء مزقبله لايمكز ازتكوزهن للحركم لكوك السبلة ولاهداللطأ النقطى الاعتداك فقط اللنبرمنهما كالإصدعلي حفيقه اوعلى عدر حقيقه والزيد بمكران يجوز هدا الحطأ مزقبله اساب كثعرة منهاابعاد الفنرية الكسوف ممايقرب اليم مزالكوآك

اومز فيزاجنلاف المنظر والروبة الى لقسر وموضعه اومز في لحركه الشس مرىغطة الاعتدال الحاوساط ازمد الكسوف اومز قبرم ابقاس وبوحة مغررتدفنق وغيرحتبعه واطسرابرحسفد عإانه لبريتي بمادكرا بواجدازيقوعدنا ازللسس بعدبلانا يراغيرا ندلش حمد للموكرة ازيهسك عزدكرش مما بدخله الشكعل بعض الناس فانه فد بسنعل مويه بغديل ختلاف مسبرالشمسروالتمر ففط فصول الارمية ولسنا نرى إنه وضع ادوار السمس هن منساو بدّ الارمار اريري بالكسوفات علافهن الصفات الموضوعة بكيرش ودلك ماكان بع إزيكون عسوسامسنسا اذلم يوحه نعر بالحلاف زما زالسنة وازكارداك جزءاواحدافقط وفويئا مزساعين فمنحسع مادكر باوماز ضدنا خزمزاج وارالشسروجه ناطول زمار السنة لسريحله ادكار الاسدا اوالعودة مريغطة واحرة مزيغط فصوك الارمنة والمهار ولسرمرة مرنقطه الاعتداك والانقلاب ومرة مزمعارنة الكواك الثاسه وليس عودة اخرى اخرير التي مربعطة المعلب اومزيغطة معدل الشهار اوسطة احرى زيغط فنلك البروج التي بندا الشمسرم بهار بعوداليما وقدرانه سنغ اربيرطيري يطهر بايسرما يمكز وتعدر تمالايكون الخلاف ما يزالر صديز و ين بازيد ان ندكر كير قدر محسوس وفد اسباناها ابرابرخرا نقدرزمان الشنة التي تبندغ مرنق طه الاعندال اوالانقلاب حنى يعود البها اقل مزالر بع الرايد عَلَى نلاث

مامة وخمة وسنربه وما ولسربعك وجود فدردك النليل بالحقيف لاربإداد السمرلك أبره بالربع لاتكاد تعادر مالحسرلعلة الاختلاف وكدلكية قيام ماطاله مرالزما وعديمكلذا فست الايام الموحودة اله يعصل خنع من الارباع على السنيز الكثيرة وعلى السيز القليلة السني ومأبيزال صدبز ازتكوز للحصة واحدة الن تخرج مزالقسمة للسنة الواحرة وماخذهذا الاندا والعودة على وسسل لحقيقة على فدركش الادواروطوك الزما الذيه سرالرصديروا لعتباسنز فارالرمار كالماطال كارابرب اليلعنفة ولسرع هن الادوار والامتدا والعوهم فعطلكن يهجمع الادوار والعودات فارلحطأ الزيد مز فاضعف الارصاد وازلجدت بالندقنق اركاز لخطأ عليلا وقرسا مزالسواء فأزي للسرفها برئة الزمار الطوط والقصر فنانه ادا قسم على سنبز قبليلة كارخطأ السنداعظم والجمع مندايصا إطول السنيز الكثبره يعظم واداقسم على سنركثره كاللحطأ اصغر فمزهما لكراينا الدينبغي انكفى مدرة اسكراز يزبد فاطول الزمار الذيد بيزار صادنا وارصادا لتدمان الادوار العريبة العهد وعلم فلفال ملغاول اربردد بإهذا العجلم ولانصبع مارسع مزالعث تعمدا فاما العث عزالرهركله اوغزما بعدعهده مرابعد ارماز الارصاد بزمان طويك نانعوك ازدآك لبرمزجب العلم ولامرحب للحقاما مما متادم عهده والارصاد الى بقيسها الحارصادنا و نعنبرها فعد بنغي

ارجه الارصاد التي رصدها ميطن وفطم مرالا بقلامات الصبغيه ومنى بعدهما أرسطوحس وامانه جملة ماعلمها مرعسر ارصاد الانعلامات ومزعسرهاانهم وضعوها مجمله مبهمه كمافد اسبان للالرس فإنانكره الاعتماد عليها وراينا ان مخد الارصاد التي اعتداك النهاروباحه منهالما تريد مزالد قبؤار صادابرحس لانه احريها على ادف الكوزوارصادما التي حدماها غيرمنكو كفهابالالات لهذادمثله التي قدبها بداول كناد الجسطي مهزد آل خد ابتدا حركة الشمر مزيتط فصول الازمنة وعوداتها اليهاية فريب مزتلات ماية سة ننفدم سوم واحد عبرزبادة ربع موم مام يدكل سنة على نالا أماية وخسة و سنريومًا فــــاز ابر خرف شدد برصدالاعدالدالدبدرصده على لندقتق سنداشنبز وثلاثيس مزالدورالثالث مزسى فلسرو بذكرا به كازج الموم النالث من الابام المنسة اللواحق نصف اللبله الرصبحته السوم الرّابع وكأنف تلك السنة بعدموت الاسكندريها بدوثها بندوسبعين منة شممزيعه ماتبز وحمروشا منصة مزالسنة الثالثة مرسني الطملروذآك بعدموت الاسكدرماريع مابة سنة وثلات وستبنى سنة فيكوزيدهما مايتان واربع وشهانونسنة وشهران عشرة ايام وربع يوم ورصدنا لخزابضا الاعتدال الحزيغ على ادف مايمكن وكازدلدلسعة عشربوم امزضهرانور بعدطاوع الشمر بعربب مرساعة فكازجمت مااجتع مرارباع الايام لمانيز وخسرو ثماس سدم السبر المصرمة سبعبريه ما وربع بوم وجزءام عشر نزجزءا مربوم ولحد بدل الابام الني عمع مر الارماع الما مذالز ابدة على النات مامة وخسة وسنزيوما الدنية كانسع إزبكون إحدا وسبعين بوماوربع بوم فهذه السيز قد نقدمت عودة الشمس مالحبع يسن صول الارماع لوكات مامة ببوم واحد غبر حزومر عسربزجزةا مرموم واحدوكدلدايضافال أبرخرية الرصد الربع الرباكان يه سدانسروبالمرمرالدورالتاك مزسى وليس ا دق واحدانه كان سبعة وعشربن وماس فهرمًا شبرنداول المهاروكات السمه سنة ماية وغاز و سبعيز مز بعدموت الاسكدر و فرايضا فغدوجد بالاعتداك الربيعية سنة اربع ماية وتلاث وستيزجن بعدموت الاسكدرنية سبعة عشربوما مزيهوم إحورمزيعه نصف المهار بغريب من صاعة واحدة ووجدنا ماصار لهاه الادوار مز فضول الايام المجتعة مز الادوارية هذه السنيز سبعيز بومًا وربع بوم الافرسا مزجزه مزعشر بزيدك واحدو سعبز يومسا وربع بوم التي يزيادة الربع النام لهن السنيز فقد تعدمت عرامنا ايضاعودة الشمس الربعيه فضلة الربع التام سبوم واحد غيرجزا مزعشر بزف سبد ملاشماية سنة الحمات وخمير وثمانيزسنة كنسبه البوم الواحد ألى الموم الزيد مقصح وذا مزعشر بزجز ذامزيوم

واحد مسرار بنقدم عوده الشمس الزنعطة الاعتدال الاسام التي لتبح مرالارماع المامة سوم ع قلاد ماية سعه وارخرلكتره السنبزق رصدما الزيالاسك فبدالح صدميطن واعطم الزيا كارمز المعلب الصغى فكدلك لخده فارد لك الرصد كأزعل عهد الخشود سريسرمد بنسة للحاوزة واحدوعسرس بوماس شهر فامموث مزشهور العبطي اول النهار وغروج ما عنعه الرصد بالندق والزيد كازج سنة اربع مانة وثلاث وسنبر مزبعد موت الاسكندر لاحد عشر بومامس شهرماسور روز بعد نصف اللل النياص بيحتد بوم التاب عشر معرب مرساعتمزه يكونمامز رصد المقلب الصبغ الدع كازعلى عهداحيو والرصد الرب كازعلى عدار سطوحسة سنذ خمسبن مزالرورالاول المنسوب الح فلسكماد كرابر خسرمابة وانتعزى خسبزمهم وماسين وسندوحم بزيوما هده المتركات عاسنة أربع واربعن مزموت الاستحدر وسرسنداربع ماية ونلاث وستبزل لدبيه كازرصه مأفها اربعماية سنة ونسع عشرة سنة ففغ هن المنسرما ية والاحدى والسعان ستداركازالرصد الصيغ الدرر رصره اعطمن واحد وعشرير يومامن شهرهامموك مصيرمبلغ زبإدة الامام على السنيز المصريد فرساسس ماية واربعبر بوما ونصف يوم وثلث يوم بدل ما نبزوا شبز واربعبن بوماونصديوم وربع بوم الزيد كازيصيريد خسابة سنة واحدى وسبعين سند لوكامن الارباع مامة العاصلة على السير المصربد نقيمت

هن العودة يدهزه السنسل مام فضلة الارباع لوكات ترامة بسومير للا مصف محربوم فقد استبازانها تتغدمنية سنتاية سنة فربها مزيومين تامين هذا الرصد الاخروها كذاوجدنا خزع ارصاد كثيرة الداوهكدا راسا ابرخر كثيرا بقربهذا فانه يه كابه يه معدارطوك السنة بعنس رصد المغل الصع الديد كارع اخرسنة حمسين مزدور فليس الاول الربررصره أيضا المحقق بالند فمق الرب كازية اخرسنة ثالات واربعاب مرح ورفليس النالث حيث قال سبر ازيع ماية وحمس واربعبرسة بتخاللا بقلاب فلرفضلة الربع سمع يوم وليلة وايضاع كتابه ع الشهوروالاياماد فدم العول فغال اما فيمادكر مبطر واعطمن فارطول رمارالسة ثلاثماية وخسة وستوزيوما وربع يوم وجزء مرسنة وسبعير جزءا مزالبوم الواحد واما فيما دكر فليس تلاثماية وخسة وستوزيوما وربع يوم فقط ونقول ايضا بعد ذلك كما غيرحوفا هرف اماغز فعد فيد شهورا مامة لخيط بها سع عشوسته كاوجد اذليك واساطول السنة فقد لجن اقتل زالربع لجزءم للات مابقجروني البوم الواحدوني الملاث مابة سنة سقص يع دول ميطن حسة ايام وي فول ماليس بعض يوما و احدًا وحيث تجنع اراوه يد كبيم ويغول كماخير فعدكت كماما واحدا بإطول السية اثبت فيدم انسدالسم والرما الزيا تبندع يبوحوك الشمس والتلاب الحاملا مثله أومزاعتداك الحاعنداك مثله وتعيط بذلك مزالابام ثلاثماية

زمان

وخمسة وستوزيوما واطرريع موم بغريب مزجزه مرئلات ماية جزئية البوم الواحدمع ليلته ولبسكما ظزله لالتعاليم از الزياده على ثلاثماية وحسة وستزيومارسع مومتام واظرابه فنداسبار أزكل مايظهرية طوكرمار السنة الرزم انناهذا مزعودة السمس مزنعطم الانقلاب والاعتدال موافقاله دا العرد الزياسمبناعلي ما العوم العتباس العديم وللحرث فادهنا كباد كرنا يصراذا فسمنا البوم الواحه ع ثلاثمانة سنة كوزحصة السنة الواحرة مزدلك اثبتي عسنة تابية مزاليوم الواحه فاداغرالفيناها مزئلاث مإية وخسة وسين وخسعشرة دفيقة التيهي ربعبوم يبقى زمار السنة المطلوب عله للاشمالة وخمسة وستوزيوما واربع عشن دفيغه وشاز واربعون تأنية مهذاعددالامام الموجودة ممادكرناع اكثرماامكن مزالعترب ولماراد مزالعث عزالشمروا لكواكب الاحروسبرهانة اجراء البروج الزيد سبروجوده وبدلنا عليه الاجراة الهنة الجداوك فعدبنبغ للعالم النعالم ازبكوز رابه وعرصه نيبن كمابرى الشس مزحركانها الوسطى على والرافلا كها وازبعمل حداول موافقه لغرضه بفرق يزحركانها الوسطى زمسبرها يداجزاء فلك البروح ومزالحركات التيمر فبالدوابرا فلاكها نعنى الحلاك تداويرها التمزقلها يكون الاخماا والمغنون فم ايضاجداول لاحماع للحركنين جميعاندل على ويدعارها ولكيكون ماذكرنا سهلافريب الماخد عدالجاجة

اليه نضع حداول لمركم الشمر الوسطىغ اجراء فلكمدارها على للجمد البي ندكرواد فداسسار ازعودة زماز الشمسية نلاث مانة وحنسقوس بوماوارىع عشرة دقبقه وتماروا ربعبرثا نبه تصيرادا فنمنا عليها ثلاث مامة وسنرعدد اجزاء البروج تكوزحركم المسرالوسطي ي يوم واحد تسعه وخمسن فيقد وشمائ ثوان سبع عشرة ثالثه وثلاث عشرة رابعة واشنى عشرة خامسة واحدى وللائبز سادسة مالعرب ويه العسمة الحبلغ من الرقابق الالسواد سكماية وابصا اذالحدنا مزجركة البوم جرثا مزارىعه وعشربز فوجدنا حركة الشمس بدساعة ولحرة د فيقتين سبعا وعشربر نابية وحمسيز الته واللاثا واربعبز يابعة وثالات خوامس وسادسة واحده مالنغرب وكخآله اداضربنا حركم الميومنية ثلاثر إبام الشهرا لواحد كاسحركة الشمس الوسطى والشهر نسعة وعشرس خراا واربعا وبالاتبزدفقه وشاد بثوازع سناوثلا مزنالنة وسناو تلائس العد وحنرعنة خامسة والاسرسادسه واداصرساحركة اليوم بعددابامالسة المصرية ثلاث مايه وخمسة وستبزيوما وجرنا بذلك حركه الشمس الوسطئ يسدوه وللائ مابة وتسعة وحمسون حزءا وختسس واربعوزج قيقه واربع وعشروز فإنبة وحسوار بعوز فالثه واحدى وعشروز وابعة وشابيجنوا مسروخس فلشوز سادسة وابيضااذا ضرساحركة السسريع منذي شازعشرة سنة مزاجلها يستسين

مزحسرتند برالجداوك وطرحا مماختع الادوارالمامة كالدور مرثلاث ماندو ستعزيغ صلمزجرك الشمس الوسطيع فمارعش قسنة ثالانه ماية وخمسه وحمسوز حزءا وسبع وثلثوره فيفد وحمس وعشرون ثابة وسناو تلوز غالته وعشرور ابعه واربع وثلتورجا مسة وثلثون سادسة والله الموفق للصواب ٥ المؤة المايا وصعنفذ ولدخر والسفس الونسسة وخط لموكة السشر الوسط جداول يالانه فصول للحمسة الازماروسم كاصطبها بتانبة حداول عالطول ولحسه واربعس بطران العرض وبرسم بالحداوك الفصل الاول عمدد السس المحموعة وحركاب السمريسها وناعداوك العصل اللا عددالسس السوطة وحركاب السمرف ها ولحمه عددالساعا وحركأت السمروسه وباحداوك العصل لناك عددالامام وحركات الشمرفه وكفنها عدد السهور وحركاب السمرضها وامالعداد الازمان للمسة اعنى عداد السنبز الجموعه واعساد السمر المسوطم واغراد الشهور واعداد الايام واعسراد الساعات فالمانصعدن السطوالاول مزالسطور الاخذة طولا وَهُواجِد الجداول المُانِية على مانزاه عِ الصورة ٥ _____ فالخطيط الجداوك والله المشنعان وعليه الانكالب ن

م و الم الم الوسطى السبول الم والم 0 1 10

التوع المالك عُمَع عَز المركد مسل المسدرة المنعدولماكان الدي المافدو صغباو يبلوه ازنينها برى ومطهر مراجنالا وخركة السمسريا ساار بعدم فولاحاميسا فعيرارجرك السيروحركات الكواك المحمره في السماء التي على والى البروج وحركة اسعال الكاللحلاف دلككلهاعلى اسدارة واستواع والعساق بالطسعداعة ازالهطوط المسغمة التيهى إبعاد الكواكب مزمراكرا فالاكهاالي سوهمها خركة الكوك اوغركه اللاكما عالارمار التساوية نصير الرواما الم عندمركز كلواحرهمزدوالا متما ويذار الإخلاف الزديظهر وبهاانم اهوعل ودرمواضع ومرأسالد والرالتي يحراكن ميها

المركة السرالوشطيع السهور موكة السسرالوشطى الاباء

المعلمها حركانها ولسرس مماخال المعرب مرح وام ابديه حركأتها كالاحلاد المطبور بعرص فيها الحقيقه وأسا بعرص بالعسل وسيب عساهدا الاحلاد ودسكرار بحوزعلى حهسرا ولسريطله سولو ازحركه الكوك الم تريكات عداك بنويم مركره هو مركر العالم وهو عسط فلك البروج واسامطر امصار بامراليركز لمعكن يركموكا رها احلاه فلدلد مطزار حركانها على حدوجهن لماعلى افلاك ليسب مراكرهام مركز العالم وهيخارحة عمدو يكور حركا بهاو منطاواما نكوزع إفلاكم واكرهام ركز العالم ولسد علمها بالعول المطاف ولكنها على الكاكا حرمي على هده الافلاك بدور به الني شي افلاك بداو مراكب الماد مكن الري على كال الم مادس بداو مرالكواك فانه سنيم لها الم مكن الري على كال الم المناس الوحمرج ازمان مساويه لحور على فسي محتلعه مرفيك المروح الرى مركره مركرالعالم ٥ و فسط لكل احد من الوحه بم الاوسدًا فخطدا ووالعلك الحارح المركز علمها ألجة النعلبها حركه الكوك الوسط مركرها آو وطره القد وعلمه علامة رالني ممهامنسظر ابصاراو فعل بعطم آموموصع العدالا بعدمز الارص عطفك مومع البعد الافرب مرالارض نبصرمنها فوسيزمسا وببرينوس أبك وقوسحة ولحرح حطوط تة تزحة حز فيب تزلما الدادالحرك الكوكم عارمان متساوية على صيابك وجد مظن المكارعار الكوك على صيحالعه مزالدا الدارعلى وكزر مراحل زاوية بهامساوية الرجعلبه مدارالكوك عليه زحطة على مركر آومداردلك الدوير على العلك الرج مركزه مركر فلك البروج الرج عليه الحد فك ملك الحد مرئع المائد الكائمة مركزة فلك الدويرالوسطى على فلك الحد مرئع طم آلى نع منظم آلى بعلمة به وكائت حركه الكوك به فلك الندوير فالد التي هي اداكا لكوك على مركز فلك الدوير واداكا رعلى على مركز فلك الدوير واداكا رعلى عطمة ترسن العطم برفلس حدال ولك مرئ مائدا قول اذاكار على عطمة تحسن الحركمة افل من الوسطى بعويرات واذاكار على عطمة تحسن الحركمة افل من الوسطى بعويرات واذاكار على عطمة تحسن المركزة واذاكار على علمة المائدة والمعراك والما على المائدة والمائدة والمائدة والمائدة والمائدة والمائدة والمائدة والكائدة والمائدة والمائدة والمائدة والمائدة والمائدة والمائدة والمائدة والمائدة والكائدة والمائدة والكائدة والمائدة والكائدة والمائدة والمائلة والمائدة والما

للركارج عاية المعد الانعدومالا أووك ارمركز فلك الدويراء إحركنه مرالعرد الالسروع دلدمل الرب فاداكاب حركه الكوكبية فلك الدوسر البعد الاسعد مرالع بالالسرو المصاود للدمري الرح فسان حركه التوك العطم بكورية المعد الانعد مراجل الحركم حمانة جهة واحدة واداكان حركه الكوك مرالعه الابعه مرفلا الندور مرالسروالي العرب ودلك مري اليك فالدعل جلاف ذلك مكوز الحركم الصعرى المعد الانعد لارجركه الكوك الحالاف حركه فلد الدور فادهدا هكدا فلنقدم بعددلل وخيران اكان الكواك لسه احلامار وتدبيك يزك ماير المركس وه كماانا سيس لالكنا كاساعلهما اداصرااله وصعموما كازمها لسرلع الااحلاد واحد معد سكمع مدماحد الوحهن وانكازكام العمر فهودكل واحدة مرالحهم موحود عبر معادرلمائ الاحركلار السساق الحماس جميعاواحداداكاتعلى نيبيد مديوري جهة المركز الخارج نسبة بعدم يريد والمركز الخارج م الركريز الدعو بعد معلس الابصارمز المركز للنارح الربعه مركوالعلك الذيه عليميدور ين بين ملك الدوس ولكم ساليم بعابموكز فلاكالندو برمز فلكم

عالارما المساوية فهوسواالدا على واحدة مزالمهس وفسط لذلك دارة مركرهامركز فلكالبروج علمها الجعلى مركرة وداسرة احرىساوية لهامركزها حارح عزمركزها علىها ورح على مركرط على مطرواحه مسنرك لهماجسعا درعلى وكرى دطوعل يتطمة الزمى البعد الابعد عليدهاطد ونعصل مزدابره الخ فوساعل فدرسيا علمه أكوخط فلك بدوبرعلم ركرت وسعد دط علم كرو فرحمط دبك مامولسان الكوكسنة كلوحد المزالمزكنام عرمان واجد بعيرالموضع ساطع فلك المركز الحارج وفلك الدوس لاعاله ودلك بقطة رويكورالعس الملائم سابهة فتوس فركر ويكالمركو للحارح وفوساك مردارة البروج وقوسكرمزوبك الندوير والصالحلا ما مرالحرك الوسطى مرالحركة المعلمه وحركه الكوك الم نرى فدلك كلم على كلتي للحصين واحدوشيد واحدسوا و عرح حطوط رط بزدز مصرشكان واربعة اضلاع عليه بدكر وبصركاصلعين له بتقاملان مساوس طرمنا بقد وترمنا حد مكوز والاربعد الاسلاع منوارية الاضلاع بديوازع رطوبر بوارع دط فنكوز الرو باالتلاف معكوسة مساوية راوبة طهروزاوية أدبوزاويه ركولاسعد المركز فالمس التي ومرهز منسابهة فعنى عرزمز دابن مركز الحارج وفوا أبدمن دارة فلك البروج وقوسكر مرفك المدوبر فعلى المركس جميعانه رمازواحه بصرالكوك العطة روالحقوم اكمولك البرج الربدرى الكوكرام ود وطعها مرالعد الابعد و سع ذلك ان يكوزود الاحلاف المعاجمة على المعاجمة على الدور وراوة بدر خطه والمعلى حه مركرالحاح وراوية درط خبط به وها بإرال و سان يكوبان منساو سر مبادلين مراجل افد بسال يط بواريد تد و سران دلك يوجمع الابعاد مون مراجل الان الان الان الان الان المعادمة و المعادمة و المعادمة و المعادمة و المناع و المعال الكوكر و في والمناع و المعال الكوكر و في والكول الدوبرة والمناع و المعال الكوكر و في والكول الدوبرة والمناعة و المعال الكوكر و في والكول و المعال الكوكر و في والكول و المعاد الله و المعال الكوكر و في والكول و المعال الكوكر و الكوكر و المعال الكوكر و المعال الكوكر و المعال الكوكر و المعال الكوكر و الكوكر و المعال الكوكر و الكوكر و المعال الكوكر و الكوكر و الكوكر و المعال الكوكر و الكوكر و المعال الكوكر و الكوكر و المعال الكوكر و الكوكر و المعال الكوكر الكوكر و المعال الكوكر و المعا

العالم على المجارة مركرة المركن العالم على المجارة على مركزة وعطوها البيد يكون الكوك عليه يدا بعد البعد واقرب العزب عليه احتجوفاك المخدور المدار على مركز نقطة بت المخرك الكوك بالمعد وقوس المخرك الكوك بالمعد وقوس ولمحرك الكوك بالعليم والكوك بالمحدور والمحرك الكوك بالعليم والمحرك الكوك بالمحرك الكوك بالعليم والمحرك الكوك بالمحرك المحرك الكوك بالعليم والمحرك المحرك الكوك بالعرب المحرك المحرك الكوك بالمحرك المحرك المحر

قدرفوس والني تبيزانها نسم قوس أب مزلحل عودا بالافلاك

خلك ا

فالد

تكونهارمان اوية ولحرج حطوط دبة وبرد ومنها هناستبن ان وبهادة ربة نكونان مساوية المان وازالكوك على هن الحمة مرك على حط در وافول انه على حهة للخارج ايضا اركاز فاكت مركولة اج اعظم من فلك الجالدة الديامركن مركز العالم وازكان الصغراد اكانسالسب متنابهة فعط والعودان مارمان فيساوية فعل حط در الضامر اللوك ولعط فلك مركز المنارج و جعله اعظم كماذكر نا عليه حظ ومركزة كا على مؤكر تر في فرج حطى دم زط وفوج حالى مركز المنارج و خطى طرح من و تكون فيسة دب ال مركسة و فوج دا الى ح و خرج خطى طرح من و تكون فيسة دب الى تركسته و خرج و كسة مر الى تو و دراوية مرة مساوية لزاوية مدة كان والمراحة و كسة مراكان و دراوية مرة مساوية لزاوية مدة كان والمراحة و كسة مراكان و دراوية مرة مساوية لزاوية مدة كان والمراحة و كسة مراكزة و دراوية مرة مساوية لزاوية مدة كان و المراحة و كسة مراكزة و دراوية مرة مساوية لزاوية مدة كان والمراحة و كسة مراكزة و دراوية مرة مساوية لزاوية مدة كان و دراوية مرة مساوية لزاوية مدة كان و دراوية مرة مساوية لزاوية مدة كان و دراوية مرة و دراوية مرة و دراوية مرة مساوية لزاوية مدة كان و دراوية مرة و دراوية مية و دراوية مرة و دراوية دراوية مرة و دراوية در

وبرمتوازيان يحوز التلمات

الملاته زواباها الني نورها الاصلاع المساسية متساوية راوية ديمك وزاوية ديمك وزاوية ديمك وزاوية ديمن محطوط تد وطح ومرمنوارية ولذلك نكوزن وايا ادب واكم واسم متساوية ولانها على راكن الافلاك يكوز الفتى المنورها الافلاك يكوز الفتى المنورها

مشابهة فومرأب ودوسحط وهوسلم علبس

مرکر

ونزمارؤلجار

بغطع ملكالندو برفعط فوسرآب والكوك بغطع متز وللزاللؤكب الضاعطع مزفاك مركر لخارح وقوسحط وقومركم ومراخاذاله برى الماع حط دمرط اماية فلك الندوير فادا كارع بفطه رواما يه ملكمركر للحارج الاعظم فاداكا على بطقط وبع فلكمركز لخارج الاصغرادا كالعلى بغطمة وذلك مااردنا سامه و يَعْرِينُ دار اللحوك اداكان بريعطع موسرمساو بمالبعه مراليعد الابعد ومراليعد الافرب فازالاخلاف بكوزع كلموصع مرالوصعبر واحدفاما ازخططنا دايره علىجهذا لغلك الحارج المركز عإمركزة علىهااكدوفطرهااكج وحعلمامركزمطرالابصارعلى العطر يقطه روآي البعد الابعد واجريا على مطه رحطا كماريد علىدىرة واخرحناحطي تة هة فازالفوسيز اللتيزير كالتكوك بجور عليهما اللبريجو كاحتقاطيرهمامساو سازاعي بدلك اززاوب أردالهم المعدالانعد وراويدجرد وراولفحرة النمرالعد الافرى يكولحلافهما واحدالينة مسل هَذَ فراوية هَبَرَمَثُلُ وبهُ هَدَرُ فالاختلاف الزيموقد والنسؤس الدب سرى إجدًا اعنى الرب يوروكل واحده مرراوبتي ارت جود فبدور

ملك القوس يحوركم الحوك مربعطة آالتي المعد الابعد اعظمن المركة الوسطى بغدرتلك التوس ابصائكون فوسحركم الكوك المس تغطة مج الديه والمعد الافرب اعظم مراجل راو مداهد اعظم مزراومة ارب وزاوية جهة اصغرس اوسجرد ودلك ماارد باساس وارحظطا دايرة علحهة فلكالدوير بكون يركرهامركز العالم علىها الجعامركة ووطرها أجة وعافلك الدوبر مرح وعامركوآ واحرجنام بفطة وحطامسقها علبه دحيز كبه مااردنا واحرجما حطى آراح تمدووس أكسى بمايصافوس الاحلان اذا كان الكوك على نعطة راوعلى بنطة تح وس يعده مل العدالا بعد بدو اكالروج اذا كاعابهطه زوبعن مزالعد الاقرب اداكانع بعطمة واحدلان الموسالي بريس المعد الابعد تونزراوية درآفانه قداستبان انهاه إختلاف مابيز للحركة الوسط وحركة الروية وقوس الروية التينوترزاوية زجآفإنها ه إيضامساوية للمركة الوسط التي مزالبعد الافرب واختلاف الروبة وراوية درآمسا ويةلراون زجالابخط ارساحط اح فنزهاهنا جمع اسما الحلاف

واحد الوجهوزاوية أدب نكوز للحركة الوسطى التيمي عمد البعد الابعا اعطم سرالراوية العرى لمفيد للواوية عرآ اعظم مزراوية اردوالحكة الوسطى المنى عبد البعد الافرب اصغر سرالتي ترى هو واحده اعبيداله زاوبة حاد اصعرمر زاوية أحز ودلك ماارد ناسامه التوغاز عدمة عهم مته وراح بالأف جركوا سمرع المناس والزويدومر تغير سدعما مافذمنا مزذآك فلفدم الآز العول عليها يرع واجلاف حركه الشمس مراجل به واحد و لهجل الرما الاند بين للحركه الصعرى المالحركه الوسطى الجواب مزالرمان الدم مرالجركه الوسطى الإللرك العطر فيدخد دلك موافع الماس ويطهروفد سكزازيكون دلك على الماله من ما برله عسر عبر انداد احد على من ما النروار فانهابكول اكال مال السيرع فوس لبعد الابعد مزالسروالي المغرب وأولى ما معطلسا معرفة احملاف حركه المنبس والجهم برجهة مركرالعلك الحارج المركر لانداوضح وابسرواسه والماريكون وركه واحره وليسر استبرواذ بشغى زيغدم هداية طلدوجود نسبة فلك مركو المحارج للممراعني بذلك نسبة ماسر المركوبز مركز فناك المحارج ومركز مطرالابصارالدي مومركر فلك البروج الالخط الزبالحرح مزمركن المارج اليسكموا بضاعلي المجرء منعلك البروج نعع نعطم البعا الانعدم سركز العلك الحارج فلسيز دلك فانه فنداسنا زحاله لابرخس بكالعابه وصبرالها الزيم الاصدال الربع الالتلاب الصبعليعة

بغر

وسعازيوماونصف يوم والرماز الردم الاسلاب الصغ الالاعندال للنربغ إشبز وتسعير يوماو يصعب بوم فيما ببز مزعة اعتط يبزع وماين المركر براللدين وكرمااء جوزواحد مزاريعه وعشرمز حزءام المحط الرينعج مزالركز الخارج الحفاد وبعن الابعد مغدم المعلم الصبع مارىعم وعسربزجرا ونصف حرء بالمعدارا لريدهم يكور فلكالبروج للاس مالة وسننزجره اوخزابضا كدلك فجد زماني بقاد برالربعبروهان النسبه مزذلك سسبزلها ازفلكموكز الحارج لارم لموضعه الدامز يعطسم الاعتداك والانقلاب ولكرلا بغماج كرهدا الموضع مل نمزالعلم به الحسابنا بجعل يبامه مقطع مفلك مركر الحنارج والعدناه فيسبرح آله عساره الاسباب الطامرة المسة المى الزمان النيام ذالاعتدال الربيع إلى الأملا الصع يحوزع اربعة وتسعيز يوما ونصعاموم والزمان الزيامز الانتلاب الصغ الاعداك المنربغ البزوسعير بوماونصع بوم صاما كذلك وجدماعدد ايام هاذ سرالعدس خعمه ارصاد نالارماز الاعد والانقلاب الصبع الزع رصدناع سنذار بعماية وثلاث وسبرسنة مرموت الاسكندرمتعفا لاتكمادكرناكا الاعمدال الخربغ عاسعة مزشهرائوربعدطلوع الشمروالاعندال الربيع كارع سبعدعشر يومامز فهرماحور بعدنصف النهار فجمع ماسزال صدرعزعزد الابام مابه وشابية ونسعون ومنا وربع موم وكان الانعلاب الصعفي بداحد عسربوم امز شهرمسورى عدنصه اللط الراء صاعد الموم

الناع عشرمز سهرمسورى مجمع عدد الايام الرسد مرالاعندال الرسع الي الانقلاد الصفى اربعه ونسعس جوما ويصف موم وبدي مرعرد الاسلم مرالمعل الضغ الح الاعمدال الحريق الزيدم يعده البازو شعوزيوما ويصعدوم وحسط دابرة فلك البروح عليها الخد علمركزة وخط مطرمها بتعاطعا زعلئ واباقامة على بقطتى الانفلابرو بنطني الاعدالرعلها أحدونكور بعطمآ الاعندال الربيع ونعطه بت المعلى الصعع ما بعد دلك على ما ينع صبر ال مركز قلك الخارج الركر بنع ببرحط إه هبه مراجر إنصف الدابره الديد على ألج مواطول رماماس بصف السنة مراجل لله بعصل وخور فنوسا مزفلك الحاج المركز اكبرمريه فدايرة والربع الزيدعليه أبداطول زماما مريعكم ومسلمز فلكالخارج ولحور فتوسا اكبرسا لحور ربع لأوادهما ماكدا جعل بقطه رمركوالعلك الحارج المركر وخزج فطراعليكلي المركربر وعال العد الابعد عليد عرح وخط دابرة والكمركز الحسارح الزيدموالشمسعلى وكورو ببعدمااردنا علبه طكلم وخرح خطين على مقطة ركبواز بإنحطى أحم وبدعلى احسم بوازيد اح وعلى الاخر ففرىوارب بدوايصا خرج مزط الحط سع عموداعليه طست ومن كالحظ فعرعموداعليه كرح ولالسسن عارهاعل ولكطدلم خركتها الوسطى بغطع فوسط كباريعة وشعبر يوما ونصف يوم وبقطع فوسك إنا أنبر تسعبر يوما وسعف موم تكون حركمها الوسطي اربعة

وشعبريو بالومفيوم بالانه ويسعبزجزة أوفر بالمرتبع دقياني بالعدار الريب كوزالدايرة ١٠٠٠ جراوية الميزو تسعيز يوما وبصف يوم واحراوسعس راوعشرد فابق فتكون فطعه طكل فغدك وبكوزكا فوس بطولع الباق بعد نصف دابرة بعع عرك فكاواحره منهمالكون م يد وضعف مؤسط مو مؤسط أله مهوا لاربعة الاجرا والعشرون دقيقة وبكوزو بزها د لب مالعرب بالمقدار الريد سركون فطرفل مركن المارج ١٢٠ جزا وسعدا لرجموطشهومنا فتريكون بو وابضالان قطعه طعك بكوزج ط وطرخ وبزوعشر دقايق الربع الربع عليه بع شعبن حرا تنع وردي من مط وصعمه الزنام وعلم الخ ووتها الربيه موكم بدد بالمعدار الزيدبه يكوز فطر ملك مركر لخارج ١٢٠ جزءا ونصغه الربيهموك وهومتلزس بوكدلد اسبازانعط مس بيو ولانااذاركبناسا جنع مزصرت كلواحدمهماعمتله كان شاضرب مَزَيد مثله فيكون حط مَزَ بُ حَكُمْ لَد بالمعدار الذي به يكور للخط الزندم وركر الخارج الهلكم ووجرا وللط الزينفزج مومركزالحارج الخلك مومنا المعد النيد بمرالمركز بزار بعد وعسرين مرة والنصالياء قد استباز انحط مَنْ د كط له وكانحط رس اب مالمندارالرديه يكون ترقر ١٢٠ جزءا يكونخط رسمط مو والنقريب والغوس الترعلم مزالعاك المحطوط على مثلث هرس الهام الراؤ نكون مطجزة ابالمقد ارالريد بم نكون الدايرة ووسجزوا فراوية رهس تكور بالمعدار المريد معكور الراوينا القابمان ٢٣ جزا تسعا وأربعين حزاومالعدارالزيه نكوللاربع زواياقابم ١٠٣٠ جزا كدل ولان الرواياعدمركز فلكالبروج تكوز فوسرة التي بزالعد الابعدويين المغلي الصيع كدلسو مغ كاواحد مزالر بعس اللديزع لمهما عرر تعبرجروا وفوسهل وفوسكن كاواحرة منهما بديد ومؤسنط فغوس لم نكون فنونا وفوسظم في مط عنواز الشر بعطعهن السمة والمايزجرا والاحدى الخنبزج فبتدخركها الوسطئ شانية ونماس يوماونس يوم مالنقه علدلك مرى لشمرانها بغطع قوس

المربغ الحالاسلاب

الشموريج تمامد

وتماسروما . .

وشريعم

وقوسردا ..

الروسن

الانعلاب

الشوىالي

الاعتدال الربيعي

نا تسعبر يوما وليزيوما بالعيب

جدالتي الاعدال و والا

فعدوجرناما دكربا

مزهاذاموا فتالعنوا ابرخروعلى فالعندار فلمعذاولا كمركون الاصلاف الاكبراان ببرللوكة الوسطى والحركم البي ترى عنداية العط سكوزذآله و حعادا نره لركز الحارج عليها الح عامركزة و عطر عوز مزىعطه آالة بم المعد الابعد على آدج ويكور عليه مركز فلك البروج عإبهطدة وغزج مزنعطة ة حطاعلى واباقايمه علىخط آج وهوهة ولخرج خطبة ولارمالمتدارالزي بديكونحط مدالزي مزالمؤكر الالدايرة سيزحره ايكوزة الرب بس لركربر بسل فسية بتدالية اربعه وعشروز مثلا فبالمعدار الرند بدبكوز ونزيده ماحزا مديكون حط دة حسة اجزا والعنوس المن عليدم والدابن المعطف بمثلث بدة التايم الراوية يكوزار بعة اجزا وستاوار بعبرح فنعه بالنعرب بالمعزار الزيدبه تكوز الدابرة ووسحزا ولذلك رأونة دتم سلك المعاد براربعة اجزاوسه واربعبر وفبقه وع الزاوبة المبطة بالاحتلاف الاكسكون مالمتدار الزب به تكوز الزاو سأن الغاسنان وسجزا حمو وبالمعدار الزيد به تكوز الاربع الزوابا العابمة ١٠٠٠ جزاب عج وبملك المعادس مكوزناوية بهذالعايمة تسعيزجروا والراوية المساوية للراويساس وه زاوبه بدا فنبزايها صب في ولايهماعندالمركزام اراوية بدآ معندموكز الحنارح وامازاوية بهذ فعندمركو ملك البروح تلوز الاملآ الاكبرالونية ببرالحركة الوسطى ببزجركه الرويه بدنج ويحوالتوان اللازيكون لك عدهما اما فتوس فلك مركز الحارج الوي الحرك الوسطى ويوزجه بج مرابعد الابعد وامافوس فلك البروج التى مى حرك الروبه المعلفة ويوزالربع تسعيزجودا كما ود بيدا وهما فقد بيدا بسنبرله ميكوزالا حدالا الاكبرية مصف العلك المعابله والإسلام المناف الاكبرية مصف العلك المعابله والسبعير الجبرة المائم كما المن والوسطى التي على العلك الحارج المركز موالعد الابعد فيكور على ابشن والوسطى التي على العلك الحارج المركز موالعد الابعد فيكور على ابشن وسبعه وسنبرجودا وسع وثلاثيرة فيعة ودلك ما ارد إبيات في أيكر برس التعابل عبد المائم والمائم والديرة والمائم والما

النجوير بالاعرادان تلك الاقدار

واحرة اداجات النسبة على . ذكرا فعط دايره مركرمامركر فلك البروج علىها ألم على مركر دو فطرادة وفلك الدوبرعليه

ورج علمركر أوخوج مرة حطاباس

ملك الندو سوعليد درب و عرج حط أر فيكون في منك أدر العام الزاوية حط آد اربعنه وعتربر حزء افيد بكون آر ابضا حسنه اجزا والعوسليني عليد مرالغلك المحطوط على منك أدر العنام الواوية تكون همو بالمعزار الربع مويكون المناك ١٠٠ م جرا فراوية أدر يكون به جج بالمعدار الربام تكون الاروايا العنابية ١٠٠ م جرء افالاحتلاف الاكبرالزية هو فوس أب هدو حدناه بمعن أنه حراز و ثلاث وعشرون حمده وهي فرس

الاحلاف وقوس الروسة ولانها توتر راوسة آزد العايمة المحل بصل زاوية تكون تعين حرا وقوس للحركة الوسطى التي وترزاوية مآز ايضا نكون فوس حركة سركرف لك الندويوا تنبن و سعمن حزاو اللائا وعشويرد فيقه وذاك ما اردناسانه

المؤع الخامس في الأجاب المربه عرب الدو من والكيش طع انتجا ممبيزا جزاء احلاف المركات وكاجيز نه المصاعل كاجهه من المجهد الخهد الخهد المركز المسركة ولك البروج عليها المح على مركزة وفلك المركز الخنارج على مركزة وفلك المركز الخنارج على مركزة وفلك المركز الخنارج على مركز المواجعة على مركز المواجعة المركز الخنارج على مركز المواجعة المركز الخنارة وموجعة المركز المناح والمورد وموجعة والمحد الابعد عليه هاطة و نعصا وتحريق و نعرض من و موجه من وعوا على المركز المخد و موجهة المركز المؤلوة وهو دك فلاز و قورج حط زط المركز المؤلوة و موجه من وعوا محل المركز المورد و موجود الملائد المراجوة المركز المورد و موجود الملائد المراجوة المركز المورد و المركز المؤلوة و المركز المورد و المركز المورد و المركز المورد و المركز المورد و المركز المركز المركز المركز المركز المورد و المركز المركز

هاز

و المورالي على قوالما و المورالي على قالم معنالدارة و ١٣٠٠ و المورالي على قالم المعدار النابة بهريكون و و ما احزا و ما و و كون و ركون المعدار الزيد به يكون و خط و كون المعدار الزيد به يكون و خط و كالزيد بيز المركوين سبن مرافعه بكون و كون و خزاو خس عفرة د قفه و كط به به يد لا به اذا معصل كون د منه و كله مله كان مناصر بردي منله بكون و ترد سبا حالم في بالمعدار الزيد بهركان و ما حزا و خراو خرع مناه بكون و ترد سبا الري يوبكون و ١٠٠ حزا فه بكون حط حط حرة او خراو عشرين و بقد المعاد و الموس التي عليه حزيز و نما في منه و تبعد بالمعدار الزيد به يكون الدارة و الموس التي عليه حزيز و نما في منه و بالمعدار الزيد به يكون الراب المعاد الموس التي المعاد و الموس التي الما بمالزاوية و ٣٠ سجزا و الذلك تكون او به درك الراب الما الزوايا الما يمة و ٣٠ سجزا و يكون و جزا و سالمة الموس الزوايا الما يمة و ٣٠ سجزا و يكون و مجزا و تسميد و تابع و تابع و الموس الزوايا الما يمة و ٣٠ سجزا و يكون و محزا و تسميد و تابع و تابع

اخرىعار

يكونهند ذآن وبذآك المتدار كانت زاوية مكر ثلاثرج زا فزاوية أدب الباقية التيتوترها نوس أك مزولك البررج تكون نماية وعشربرج را واحدى خسين حفيقة ٥ وَ فَدْ سُبِسَاء عَامَ وَ اويه من الزاوية تعلم الروايا البافية اداخططما به منوس الصورة عبودا من عطة طالحظ الحنطرة على مطالحة الداصيرة فوس كمن البروج معلومة التي تونز واوية بدآ مكون لدال نستة حنط دة الحفظ طالع علومة واداعل نسبة مطر الطل علومة من الحلاق المعلومة من الحلاق معلومة وان في صير ما الاحداد معلوا ود آل معون اوبة طرد بكون كدال معلومة وان في صير ما الاحداد معلومة و المحاومة و قد علم من الحلاق ومن الحل و الدال مكون سنة مط المحلومة و تعلم من الحل الداوية هداد التي تونزها فوس أب من الحال المورد و مكون ادبة معلن التي تونزها فوس أب من الحال المردج و مكون ادبة معلن التي تونزها فوس أب من الحال المردج و مكون ادبة معلن التي تونزها فوس أب من الحالة المردج و مكون ادبة معلن التي تونزها فوس أب من الحالة المردج و مكون ادبة معلن التي تونزها فوس أب من الحالة المردج و مكون ادبة معلن التي تونزها فوس أب من المدالة المردج و مكون ادبة معلن التي تونزها فوس في من المناسخة المرد و مكون ادبة معلن التي تونزها و من المناسخة المناسخة و مناسخة المناسخة المناسخة و مناسخة المناسخة و مناسخة المناسخة و المناسخة و مناسخة المناسخة و مناسخة و مناسخة المناسخة و مناسخة و منا

مركزالخارج معلومة ي وَلَمُطُ انْصَادَاً رَهُ مَوْكَزُهَا مَوْكَرُ

رَكَ ولازقوس مَرَمعلومه للاتو زجزه الكون وبه مَاز بالمعدار الربع بمنافع الزوايا التابية وسم جزءا نلاشر حرا وما لمعدار الزيديم

منفراراً مراحيًا والتاوروا بدالة الله رسام والمائذ ومن ميوردهم واللفر الوابي

يكورالراوسان لغابمان وسرحرا بكوزيه سيرجرا ولدلك الغوسالتي على يك يكور سبرحرا بالمعدار الربيد بعنكون الدايرة الحيطة بمثلث أزك العام الراومة ووجه حزا والعنوس المجلى آك فيم الماقي لم ام مصف الداين تكوزهم احزاو مكوراو نارهااما وترك فستبرجوا بالمقدار الزديه يكورو مرازب لـ واد الزياعوم المركر العلك البروح سبرحراقبه ىكورحطرك جراوخمرع مرة دفيقه وحطكآ مدب بد فكلحظ كآد اساروسمورجراوعشردفابع ولاللجنع مزصرب كلواحه منماية مله بكور بالحرية منله بكورة واسبر وسنبزجرا واحدى بفهدقيقه مالمندارالن بم كارخط زكجرا وحمرعشق دقيقه فبالمعدار الناباء يكور ونزدر والعزا فم الكونحطرك بدكه والعوس الني على ركجرين وساقصتره دقيعة بالمغتدار الزنه بديكوز الداين المسطم بمثلث درك العاسم الراوية ، وسحرا ولدلك راوية ردك تكون يع سالمعدار الزيد مو نكوز الراويتان المتان ٢ ٣ جرا وبالزيد به تكون الاربع رواما العايمة نلاث ماية وسبرجزا بكونجرا واحدا ونسح دفاس ودلك مواخلاف فوسراك وبذلك المعدارا بضاكات زاوية هآر بلانيرجوا سع زاو به آرد وهي التي و ترها ووسالروية أعنى المرفلك البروج اكوزيما الية وعشربزجرا واحدى وحسيره فيعمود آلدما فدا سقع الزيد فدتير علىجه مركر فلك الخارج وذلك مرارد ناسانه ٥

تلائىرجراىكوركارزاوبة عما التي لينوس الرومة مرفلك البروج و اجما وثلاتير جراوار بع عشرة دفيفه وذلك موافق للافدار التي حدمانة فللدركر لذا رج

م - باداخرجناعمودال على على على المروج مفروضة الني على الوبة المروضة الني على اوبة الحلى والمراحل الله نسبة دا الى

آل معلومة واد قد علمة بدنـــا انضية حــا الآد يكورنسية دآ الى لى معلومة ومراحل آلك يكور

زاوبد ادب معلومة الم لعوس

الهي ودرالاخلاف وراو نه حاط التي لعنوسط مرفيك الدوس معلق الصاوار في معلومه وهي الما معلومه وهي

لراوية أحب وكذلك مرخلاف نعلم نسبة دا الحالك واذ فتدعل مدئا نسبة دا الحالج بعلم نسبة حا الى آل ومزاحال آلك تكون ويداحل المحافوس كم مزفلك البروح معلق وزاوية طاح المحاف وسرطح مزفلك الندو يرمعلومة فقد بينا ذلك ك

المؤغ الشردش فضول الجناوب للعطع لجرنة الوالاخيلا واذسكر بهزه الابواب وضع جراوك كتبره مخبلغة الاجراء المطآق حصصها مراجلاك الحركات وسيرما وسصياه المائريدم ويجود امدار بعدمل الاحتلاف وتجزيمه ماليسبوم العمل ابنا ازنكنغ ك ذلك موصع جداول سكور صهاافدار الاحلاق مفابلالفس الحركة الوسط المساونة لسهوله ذلك وخعمه عدالحساب عبدالحاجذالم ومزهاهماعدانه النعسيم والتجزمه ماوامل وضعنامز الامواب بالاعداد وللساب على غلص انعرم بهانه مالحنطوط المساحيه وازتضع حصصضي للحركة الوسط لكاقوسحصمه امزالاختلاف واقول مولاحامعا اركلواحد مزاار بعبر اللزبزعزجستي البعد الابعد التمس والكواك الاخرنعصلها بخنسه عسر قطعة متساوية فصوركل فطعه سنة احرا والربعبل الدبزع رجنبني البعد الافرب بعصاكل ربع منهما بتلاتير قطعة مساوية فصبر كافظعة ممها بلابداجزاء التوع السَّاعُ عُوضَع جَدَاوِلِ جَرَكَم اسْمَسِ عَمَلِك بِ اراجدار ساضل الاحنلاف المزيد للعسى الم مزالير معبز اللديز ع رحستى البعد الاورب اكترمز افتدار نعاصل الاحلاف الزع للعسى المنتاوية لقاالى كورمزالرىعيز الدبزع رحسى البعد الابعد وغنط لمداول حركه السمسرايضا خسسة واربعهز ببطرائه تلانه فصول اما الفصلان الاولار فبحوز فيهم اعداد الاجراء الثلاث مابه والستين للمركم الوشطي

ولحعل لعبسد عسرسطرا الاوك للزيعبش اللذيرعنحسى لبعد الابعد ولحعل النلاتين سطرا المافيد للربعيز اللدنزع رصى البعه الافرد واماالعطالااك فيكور هممص الاحلاف على الزيادة والمقصال كاعدد مزاعدادللوركمالوشطى وهكدا فحطط الجداوك والله المشمعان علبه النَوْكُل التؤء النامزع مع فيم فيم معرسيس الدب بصبراليم خركهم الوسطى وأدفد لقند العرفة لتعويم موصع النمس خركمها الوسطىمع المحس عريمسم حركاتها الاكارس فلسرخ لله ونعل ع تعدانصا ع الشهس والكواكب الاخر مارصادما المدفعه المفعه ع حركاتها و نسد ع د آكمراوك ملي لحد بصوبالحركان الوسطى المرجد سياها لاراككرمانيدالدسامرالارصادالمعفوظه العديمه انبام مزذله الرموز وهسط لتشاذلك دارة مركرهامركز فلكالمروج عليها آؤع إمركزة ودارة مركرالفلكالزي

للسمس عليها ورح على ركز طوالعطر الرياعور على المركزير وعلى بقطة ة الهج البعد الابعد عليها الحج والكون يقطه تمر صاح البروج العطه للربعيه وخرجحط بردرط وخرج حطرة وخرج عليه عمود امرينهاة طوموطك فالاربقطه بتم إوك الميران نقطه جم والمعد الافرب وبيعاجسه احراونصف سالرام تكور وسيخ خسة وسيرحزا ونصعا وراوية تدة الني منارا وبقطدك يكوز حمسه وسنبزخزا ومصعامالمقدارالربي سيكون للاربع زواما التنايمة ووسحزا وبالمقدار الزبا بدنكورالراوسا العاسمان وسحزا فبديكوزمايد واحدر وبلاس حزاولد لل نكوز العوس الني على حط كط مابد واحدى ثلاثير حسرا مالمتدار الزيريه تكوز الحايرة المحبطم بمسلت مطك العابم الراوية ، ٣٩ حزا وومرها الريدموطك قط بب بالمقدار الرب بديكوز قطردط ١٢٠ حراومالقدارا لزنيبه يكوزجط دكحبسة اجرا وويزرط ١٠١حزا ممكورخط كط دلج والعومرالتي عليه دك بالمعدار الربيا به نكون الداره المحيطة سئك رطك العامم الراوية ٢٠٥٠ جزاولذلك يكون راوية طرد دك مالمعدارالن بمعكوز الراوية العايمتان ٢٩٠٠ وسالمغدارالنا مه نكوز الاربع الزوايا القايمة ه ٢ سر حزا فه تكربيد وبه كاسزاوية رجم سمل فراوية عطرالا اقية الميم لتوس فح مرفلك مركر المارح مكون مج ك فإداكات السيرية الاعتداك للورع فامها سعدم المعد الافرب الزبه عويه عل مزالرام بغركتها الواجد

يعددابام الشهرالية موكط لازج طك ثم زد ناعلى الجتع عدد اجراء الدور الواحد الريدموه وسرا بكونجل موالاحزاء التيسبها التمريح كيد الوسط بالطول باشهر وموشعط و ي ا كد بل نزىالنعزيب فأذافسهادلك علعددامام الشهرالعمرى للمصوع كات حصة وسطمسيرا لغمرايوم تجهد لدنخ لحال ما العرب وايصل اذاصربنا الماتير والسعة والستبرالد ورالرع لاحلاق التبريده واليرك لاحتلاف الواحد كازدآك وع ٩٨٨ واذا قسمنا دلك على عدد اسام الشهورالما تيزوالواحه والحسبر الشهراليد مي سبعد الاف واربعاية والماعشريوما وعشردقا مقرواريع واربعوزتانه واحرى حسوزنالته واربعوز إبعه كارح آل حصه مسبرا حنالاف القبر الاوسط لبوم وهو لجج في وكط لح لح وكدلك ادا ضرسًا للحسم الالاف والنسع ماسة والتلات والعشريز الترعدد العرضع ٢٠٠ الدور الواحد ملع دلك والما الما الما والمناذل على عدد المالشهور الحسد الالان والاربعم إبد والمائد والجسيرية هرا التي ير ١٧١ عرا آخ ج كحرح لناحصه وسطمسه والقمرع العرص ليوم واحدود لدخرمه لطم نزبط وإيضاادالخربعصنا مروسط مسيرا لتبرلبوم واحدوسط مسيرالششس ليوم كازالحا صلحوالبعه الاوسط الري سرالسمس والقسرمالحكم الوسطى ليوم ومويب ياكوما كيزمط وكماد كرما فبالانواب النيستعنها فيما بناولمنوها البحث فقدخد اماحركة الغيرليوم يالطول فاكاعة

دلدعرمعاد رلهدا الموضع وسرا المعد الاوسط كرلك واما الاحتلاف وعد خن معصر الموصوع مه مه مه مه ما مو لط حن بصرحمه وسط مستراحتلاف القمراسوم فجج فزيو يزمانط واما العص وعدلجي بريد على الموضوع سسسسح لطاخ حى بصيرحصة وسطمسين النسرية العيفرليوم فرفرمدلط مح نزلر وكدلك اذا احدنا مزجركه اليوم سن كاواحدممادكرا حرامز اربعه وعسربر ياسالمركة الوسط الطول للساعة الواحرة سالب نو كن كو مج مو به ، ولكورج ركة الاختلاف لساعة بم لب بط مد زجد لط نز لم . ومكورجركة العرصل عدوادن سلم د كد ط لب كا لب ل . و بكوزج صل العد الربة مير الشمر والفر مزمسه وهما الاوسط برك يخ لو مح ك مديرك واداصريناساي كإواحد معاذكر بالموم بإلانس العسامما يجمع الادوار التامدصار حاصل السعرالاوسط للشهرا لواحه يدالطول لم يزكط يو مه يم وبكوز مبرالاحتلاف للسهر الواحد لا نوخ ح ند نط لد ويكون مسعروسط العرض للسنهرا لواحد لون مطايد ع لح لد ويكورج اصل البعدالديد ببرالسمروالعمر مزمسه وهما الاوسط لسهره مح كمح نطل وانضااذاصربها مساوالموم الواحد لكاواحدممادكرما ياعددابام السفالصرية الزندمو تلائد مابد وعمة وستوزيوما والقبا مماخمع سكاواحد الادوارالتامة صارحاصل سطالسيراسنة المول قطط كب موج زلي لـ وبكونمسر الاحملاف لسم في م

الوسطى الانه وسنزجرا وعشر برح فعد و العدم البعد الابعد الزهبو عدم المحد الابعد الزهبو عدم المحدمة الموسطى المرح بماية حزاء وسن عشرجرا واربعن حقد ومزيعد سازه والاررصيا

كاربصدالاعبدال للوبهي سنة من سبع عشرة من سني اذريانسوس معاليوم السابع من هو السور من من هو والنبط معاديصف النبار

بساعتين معتدلت بأربالنقيب فبين مدرية ذلك الوقت عدركما المسمورية ذلك الوقت عدركما الوسطى كاربعرها مزال عدالابعا-

ياداكمركرالحارج على قال البروح فيوم وله مع من سى خان مورون الاسكندرار بعابه سنة واربع وعسرون سنه مصريه ومزموت الاسكندرالي ولملك اغسطس المصرية الى كإن بداول بوم مرشهر توب وي معن النهار لازية ويم النجوم سدى من سعى السهار الى سه سبح عسرة من سى اذربا يوس والى لوم السابع من من من من وسنج و سنة و شنار يوم المهار ساعت زم عند المزيكون ماية واحدى وسنج سنة و شنار يوم اوم عبر معيد لترزيم والسابع من سى خنه من المناهد و سنج المناهد و سندى و المناهد و سندى و المناهد و سندى و المناهد و سندى و المناهد و ال

الالود الراكارف هدا الاعدال للحريفي مسور مصرية شارماية سة وسع وسبعوزسة وسنة وسيور يوما وساعنا زمعد لتاريكون حركه السمس الوسطيء مراجدا الرمان بعد العاد الادوار المامة زماكه بالتعرب فاداخرود باعلى حرابعد الشمس والبعد الا بعد الزع كان يع رصد الاحدال للحريغ الما تفجره والسيم عشر حزا والاربع بزدفقه وسرحوا التي إجرادورة واحدة والعبرامن الجنعمز دلك المانجيرة والاحد عشرجوا والخسروالعشرين فبعد الهمي يصل مابير الزمانين يدتي موضع حركه السمس الوسطى واول سدة مزيدني الخن مصرواول بوم مرسهربوب من مهور العبطية منتصف المهارية بعربهامز المعد الابعد على توالى البروج ومالحركه الوسطى ما سازو خمسة وستوزحزا وخسعسرة دقبقه ودلك بالمسوا يعبرد مقدم الجرء الاولم الجون اسق سسغ باحساب مسرق معوفه جعمه موسعية كلمااردما النعلم وضع الشمسة كليمان فالارمان للطلوبة نامة الجمع مززمار موضع الشمس إلى الرمار الطلوب بساعات الاسكدر مدودفل دلك العددية جدول الموكد الوشطى وماحد الاجراء الم يعامل اصنه كاواحدم الاعداد ولحمعهامع احراء موصع الشمس الماتيروالسنة وللمسرللور والعمس عسرة دفقه وطغى والمجمع مزدلك الادوار التامة صاغ مرالاحراء العساة مزموضع الحسمة الاحزا ونصف جرومر المومبر الزيدموالبعد الابعد على والى ابروح فجن أنسهل

بناالعدد فهناك متول موصع الشمس فركمها الوسطى ثم تعددلك ناخد دلك العرد الزيم وللزماز الزعم المعد الابعد الهوضع الشهس نغركها الوسطع محدد باجدوا اختلاف السمروناحه الاجراالي تقاط فآل العرد ع السطوالناك فأذاو فع العدد ع السطوالاول وذلك موما بمرالواحد المايد وغانيز القساد تك مزموصع السمس فركسها الوسطى واذاوقع العردع السطوالثان ودلك هوادا حاور الماسة والماسززدنادلكعلموضع الشمرج كتهاالوسطى كرلك فدموضع الشمسريالحقيقة ودلك مااردما بيانه ٥ السوَّعُ العاسانِ و مَعْرِقِهِ ، حَبِلافِ مَا يُزَاجِهُ إِنَّوْمِ وَأَسْبِهُ وَ تُرْجَارِ يوم احروليليم امتام انرى الشمس وحربها فغط فاكتره فدوصفناه وفديسع ذلك اربريدعليه مالوحير مرالعؤك وما بنعياريقيم سن احتلاف الايام طبالمها اعتى حلاف مابه زعهار روم مع ليلمه و يرسهاد بوم اخرو للمدمر لحل كاماوصعام كاحركه وسطى واساو صعاها على تعاضل مساوية فكاللابام طالمهامساوية الازمان لسائر كهالك وفدانا الجوارا لكلانا ع بالاستواء وعلى فطى معدل المهارواسرااها مربعطة وعودانها البها امامرف كالافؤ وامامز فاكتصف الشهاد فبرارد ورةالكل الولحرة بي الم يكون المداوم المربعطة مزيعطمعدل النهارحين تكوزن عط ألامق اوده حكط فلك مصف النهارحتي بغودماك النعطة اليدواليوم الواحه مهاره وليلته مالعؤك المطلق موالرمان الرب

ابداوه مرابداء الشمس مزيعطة فلك الافقار مرفلك بصف المهار الجوده الشمر الي تك العطم ومزلج لد يكون اليوم الواحد الاوسط المنه موالزمان الزيديطلع فممز فإك الافق اومز فلك بصف النهار ازمار معدل المهار الثلاث ماية والسموز كلها الترجى الدورة الواحدة وريادة مابطلع مممع مرنط مزد قايق المال لواحد مرفال البرج ودلكموسبوا اشرالاوسطيه البوم الواحه مرفلك البروج والبي الواحد الحدلف المسلم موالزمان الزيد بطلع فيم مزفلك الافقاومين فلكسم المهادارما رمعدل النهار البلاث ماية والسنوز كلها التي مالدورة الواحدة وزماده مامطلع مزالازمان معمسيرالشمر الجنلف يد البوم الواحد طيلند فهزه الفطعة مزمعرك المهار الزاين على النلاث ماية والستبر الزمار بالاصطرار يكون علقه عبر مساوية لسبع لحريما مايرى والحملاف حركة السمسر والاخرار وطع فلك المروج المشاوية لبست تطلع مزالافق لالخور فالكمصف الشهار مع ازمار بساوية والاحتلاف الرئية بيرالبوم الواحد الاوسط والبوم الولحد الهنك الرياحلف مرفزهاذ بزالسبس يحوزع اليوم الواحد سلته غبر مسوس وادااجنع عالايام الكبيرة طبالبها كانعسوشا مسميها اما اكثرما يكون فزاحسلاف الابام التجزف الصلاف حركة النمر وإسابكون كاواحدم بضع العلك الزيد فيما بيرالمعدب الاوسطير للذبن يحور فيهما حركه الشمس الوسطع كرمانعنع من

الارماز للامام الخيلفة مليا لمها مكون شدة وسرما حمح للابام الوشطى مليالها اربعة ازمان ونصف وربع زماز بالمغرب امار بإدة علىها واما بقصائهمها وما بزالربادة على الوسطى والنا فصة ممها صعف دلك مزالارمان ومنو سعة ازماز ونصف زماز مراجل ازما يريوز بجاز الشسر الحلف اذاكان يدنمف الفلك الدند وبير المعد الابعد يكون بغصاند اربعة ارمان واصف وربع رمازه اذاكان وسعف العلكالريد فيد البعد الافراد لكوززادت ارىعة ازماز وبصغا ودبع زماز واما اكثرما بكون وزلخ ملاف الايمام الزندمز فيلاد مايطلع وبعب داسابكون كرواحدمز بصعي فسلك البروج فأزالارمال النخطلع مزمعدل النهارمع كاواحدمن هاذبرالمعبز يكون الريد ببههنا وببرما مري والازمان المابه والف نين المعندلة مزالاحتلاف موالاختلاف الرنا بيزالمها والاطول والنسهار الاقصروبهزالههار المعندل وبرما مطلع مزالارماز مع كاواحه من هاديرالهصعبزله رماال للخرمو الاحمان الزياس المهاراو الليل الاطول وبهزالههارا واللبل الاقصرواكثرما بكون والاحتلاف الرابيكون مزقة الحنلاف المطالع بدوستط السماء فاكثرمابكون وبعديز عبطان بالبرحير اللذبز صاحمة الماعزجنبني كاواحده مرسطني الاسلاس واماعزجبني كاواحزه مزيقطن الاعتداليرفاما الزيدعدالانعلاس جمعافازاحلاف مأشركاوا حدمهما وميزكا واحدمراللديرعند الانتلابير بكون بسعة ازماز لازاحرهما بعص الرماز العندل والاحربريد

عليه بمناما ببقص مزالاوك ومراحل فالحملنا اسدا الايدام واللبالية تتوم حساب مواصع المجوم مروسط السماع ولسورمط الع الشمر ولامرمغاريها لاالحملاف الددبرعد الافاق بمكزار يكوزية ساعادكنيرة ولايكون داله كداله عكاموضع فازداله لهنلف مع احتلاف رياده النهاروسم ع كرم لمرسول الكره واللحلاف الزيديكوني وسط السماء فهو واحديه كاموضع ولابريد احلاقه على اجنع من الازمار المهنعمن احتلاف الشمر ومطالع وسط السماة وبكوز اكسرا لاحملاف الزيابكون مراجتاع هادبز الوجهبرجمع اللديز عما الاحتلاف الريدمز فالانسى والزندمز ضروسط السماع المعدير اللدسر فيهما الاحتلاف الزيد بسرى ومرصاد يزالوحه برحميعا امامالها ده حميقا واماماليفصان حميقا وموصع العصاري ومزالمت مزالدلوالى خرالمراز وموصع الرادهو مزاول العقرب الح المصف مرالدلو مزاجل إجلواحن مزعاتم العطعتب اكترماس يداو تعقوامام جراحتلاف الشمر فثلاثه ارماز وللتانمان والمامز فبلوسط السماع فاربعة ازماز وللنارمان المعرب حني كون اكترما لحمع من احملاف الابام بلباليها الجرع من الرحهير جميعافي كالعم مرالعطعتبزجمية الماليد ويزالوشطي مانبة ارمان مك زمازالدندبكوزمزالساعة المعمدلة مصفساعة وجرةمر ساينة عسرمن ساعة والمام للاعام ولمالمها الزايرة والنافصة فضعف ذلك يوم وذلك هوساعة واحرة معندلة وسعساعه وهذاادااعمل التابوالكواكب

الاحرفلس لضرره فدرمسوس فضماير كمزالعه عنها وامانا القسر فمراجل وعدحركنه بكوزلجنلاقه سنإعسوشا ويكوزجوامر ثلانه اخاس رجزء واجد @ ولسكى سنطيع الخول الايام ولمالسها الزمانية المحتلفة المعروضه النع اجمصفي لبعدبز كانت اعنى الزياركون منصف النهارا ومزيصف الليل النصف المهارا والمصف الليل في من الماوسط معتدلة للطركم بعدما ببرالموضع الاوك المعروض الزسة كان فدالشمروبيزموضعها الناني الندصارت البدمليالسها وموضع الشمر مزاجراء فلكالبروح الربيه كان فندو الزناصارت اليد السمرالوسط وبالمسير المحلف ئم مزبعد ذلك ناخذ ما يرالموضعين بمسبرالشمس الخلف الرئية مر من الاحزاء فمحمله عجدوك مطالع الكرة المستغيمة وسطركم خاله مرازمان معدل الدهار التربنوسط السماءمعهائم ماحذ العصلة التي مزيلك الارما للوجؤي ومبن احزا الجركه الوسط بمطركم فتدرننك المضلة مزالسلها المعتدلة تعفظه مازيازعن الازمازلكثرمر بعداجراء المركه الوشطي زدنا ذلك علعددالابام مليالمها المعروضة وازكازدلك افالعصاءسن عدد الامام فالزد عصل والإيام بعد الريادة والعصان فموالعصل المول مزالابام الختلف الحالايام المعترلة بلياليها فيهن الابام المصلة معوم حساب الغمر لحركائه الوسطى التي جداوك الفسرى ومرهاآك مستبزلنا انااذا اردنا تحومل الايام الوسطى المعندله ولمالمها الحالاتام

الزمابة المحلفة طالبه الراحة ريادة ملك الازماز او نعصانه العليم على على عرب الوضع الزناكات فيه الشمس على سايداول سه مزمين في مصريداول موم مزشهر تون مرشهور العبطية مصف المهار اما خركمها الوشطى كما ساقتل في العلل في خمسة واربعين في المهار اما خركم المحلف في الانه احزاو ثمار و فابو من الحود مالمقرب فاعلم ذلك و الله الموقق للصواب على الماله ول الناف فلا الله وعوده وصلى الله على علا وعجه وسلم المال يوم من من من من من من المناف

بشم الله الرَّمْ بِالرَّجْمِ مَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَعَلَيْهُ وَمُعَبِّدُ وَسُرَّا سُلِمًا عَوْدَاللَّهُمُ مُنْ اللَّهُ مُعْدِدُ وَمُ اللَّهُمُ مُنْ اللَّهُ مُعْدِدُ مُ سَرَّدَقُ عُبَّا

آية الدالارصاد سع الكور العن عزامور القيرمنها آية معرفة ازمان الغير الدورية جميع حركات الغير المستويد الموزيد قرية وصع جداول تكوزي ها حركات العير الوسطى في الله هتنجه فلك مركر المنارح وحمه فلك الدويرة حركات الغير ولاع المرواحد قية برها زاختلاف حركة الغير الاول المعرد آية سعيع حركات القير الوشطى والاحتلاف طرية تقويم مسين القير الاوسطى الفير الوسطى الطول والاحتلاف طرية تقويم مسين القير الاوسطى العروية الموالوسطى العاشرية وضع حساب احتلاف القير الاوسطى القير الاوسطى العاشرية وضع حساب احتلاف القير القير الاوسطى العاشرية وضع حساب احتلاف القير

حزفاد

الموضوع والارعوده الله الموضوع والارج الشرع على المراج الشرع على المراج المراج

العود تيرمساونة كماكات فها بساع الشمس اعى عوده الاحتلاف وعودة ولكالبروج ولكرازي تكامى للمرعنلعة وكاسالسب فنطواحرة فهكرا بعلمادااسعلماخساعن لاحلاق الواحد المغسرد الموضوع عالارماز المتساونة فسمرانه اماعليحهة فلكالمدور فسان العوسالي بعضعها مركز فلك الندوس واما فندرا لعوس الني عطعما فلك مركرالحارج اليدحم التمروعلي وعكالبروح فهو بعدرما يكوريادة سبوالعمرية الطول علىسيره ية الاحملاف اعنى بدلك رمادة العوس التي مرالعلك الزنامركره مركر فلكالمروح على العوس المتمرف المدوس مارح لدسلم السنا بعند الحهتين كلسهما السرينيا بما لسب فقط ولكس نناء ارماز كاواحرة مزالح كمزابضا وادفدش هرابالاصطراروصار ناسالما ملد في علم لما إخ آل دَ إَبرة ونكون مَرْكِرُهَا مَرْكَرُ مَلَّهِ الْبُروج عَلَيْهَا آجَدَ عَلَيْرِيرَة وَمُطْرُمَ الْكَ وَفَلْكُ اللَّهُ و سِجَلَيْهِ مَرْ وَعَلَّم رُكُوهِ الم وَامَّا الْمَمْرُونَهُ مَلْعُ مِرْفِلَكِ اللَّهُ وبرِ فَوْبَرُ فَرَوْخُ حَمٌّ وَحَدْ وَحَمَّا حَرْ قَالِأَتَّةُ وَتُرَاثَمُ الْجُطَّمُ فِي الْمِسْمِهِ وَتَوْرِسُ زَ سَجِدُ فَوْتِرَجَ سُيْمُ فَتَوْتِ مَرْ وَخُنِحُ مَمَّا بَدَ فَيِهِلُهُ عِدْرَمَا وَاجِدِ نَكُونُ جَزَّكُ مُ لَكِعَوْلِ الْمُسَارِج عِيرَاوِتِهُ أَدَدَالِّنِينَ فَصْلَهُ مَا شُرَالْحَرَكَنْفِق صَارَمَوْكُوا وَيُجْرُهُ الْأَبْعِدُ عَلَى مَطِيدَة فَإِدْ هَادًا هَا كَمَّا تَكُونُ مُطْجَر سُوّا وِتَالْحَظِ وَحَ فَعَلَ مَزَّلِ حَوَالْعُدِ

تِرْ هَظْ فَوْسِّاءِ وَ اَرْهُ فَلَكِ مِرْكِوْ الْحَارِجِ عَلَيْهَا رَطْ فَا فُسولُ إِنْ الْمِعْنَةِ وَ الْحَدَرَةُ وَالْعَمْرُ عَلَى الْمُعْنَةُ وَ الْعَبْرُةُ وَالْعَمْرُ عَلَى الْمُعْنَةُ وَالْعَمْرُ عَلَى الْمُعْنَةُ وَالْعَمْرُ وَالْعُلْمُ وَالْمُ الْعُرْدُ وَالْمُ وَالْعُلْمُ وَالْمُ الْمُولِ وَالْعُلْمُ وَالْمُ الْمُلْمُ وَالْمُ الْمُلْمُ الْمُلْمُ وَاللَّهُ وَالْمُ الْمُعْمِلُ وَالْمُ وَالْعُلْمُ وَالْمُلْمُ وَالْمُلْمُ وَالْمُ الْمُلْمُ وَالْمُ الْمُلْمُ وَلِي اللَّهُ وَالْمُ الْمُلْمُ الْمُلْمُ وَالْمُ الْمُلْمُ وَالْمُ الْمُلْمُ وَالْمُ الْمُلْمُ الْمُلْمُ الْمُلْمُ الْمُلْمُ الْمُلْمُ الْمُلْمُ الْمُلْمُ الْمُلْمُ الْمُلْمُ وَالْمُلْمُ وَالْمُلْمُ الْمُلْمُ الْمُلْمُ الْمُلْمُ الْمُلْمُ الْمُلْمُ الْمُلْمُ وَالْمُلْمُ الْمُلْمُ ا

الاوك المسيط وحداوله نبث ازالاحتلاف الردوقع لابوخرج معسدار الاحتلاف الزيد يلحوالعمرلم بععمر فبالللاف يؤالاصل الهدبعل عليدمومن فلللساب والمومن فؤل الرحس التؤغ الاؤساع المالايماد سعى يَتَوَلَّ عَدُعَ عَو المرسنة قدوصعنا وساعالتول الزيد مله راكل ايع منية حركم السشروبورمد أن نندية بعد دلك على ما بنع بالعنول على حركم القمر را بنا الرول اسعى ال نطلب ذلك بهمر الارصاد ليكوح للمعلوس الماعدادراك كرديك فسغى اربغدالسرهانا بالم لسسمطول التهازعط لكمهامه ومزالاوقات الم بكوريها ارصادالكسودات القبرية فازيهن فمط موحدمواضع القبر بالمعيفة لارالارصاد الاحرالي يكوزام امزمو صعالقيرمز الكواك التابتدن مجاره وامامز قباللالات وامامز فتراكسوها والشمر بعدسكن ازيكون وكاناس مزدآك مزالجطا الكنبر مراجل المناهراللله واملنه ادراك حروذلك وافسامه فسلك الارصاد وبالارصاد الاخسر يدرك ذلك فارالعدالند سركرة العترومركز الارخ لبسهو شابعد فلكالبروج حني بكوز فدرعظم الارصعنن كالعظم فباصطرارالا بكوزللط الدنبة نغرج منهركز الارض الرنبة هومركز فلك البروج ولحوز علمركز العمرال كالنواح فمز فلك البروج الزياليه بعاسح فسقه عاركالكواكب بالمروبة كلحس فالحط الزي الزج مرموصعما مزوجه الارضاعي خطمطرا لابصار الزيد خرج الجركز القمر الردعليه

برىءار العمر المبصر ولكراذ اكار العمر على ست الراس للراصد فعد ذلك فعط يكور للحطار واحدا الدع الحرج مرمؤكر الارص ومزينطر المرطسر الهركزالغمروالفلك المروج واداكا العمرما يلاكفماكا رعزس الرام للرامد احلف الحطان تعاطعاعا ودرسل العمر فمراحل آك لايكو بحار الغمرالمصرمنا الحق لا المصر سصرف والخط الموضع بعد الموصع الزيا تعع علمه الابصار على فدر الروابا التي يتكون وماللنطوط وتعاطعها على فدرمل القبروم احله المديعرض كسوفات الشهس ازيكو مرضل بالعبروستره للشمرع زالابصارادا ونع العبرناطله الصوير الردس الابصار وبرالسسر وبصبرالطلمة عنلعة مزاولها الاحرها ولانكور خال قاجرة بد كلموصع لاندالعظم ولابدالازمان مزاجل لاسباب البرح كرما ازالغم وسنوالسمروبكون إيسنرمسها مواضع علعة مزجرمها واما الكسوفان القربه فلبسر يعرفهاشي مما يعض وقبل خسلاف المناطر ألعزيه لان منظو الابصار ليسيسب لما بعرصن العمرم الكسوف والقبراء يسمع مريورا لشبس السبس الحانش قعابه فكرته المقامل للشمس وع يعض الرماز يركل القمر ممثلها دورالانصف كرته المسميره يكورعند دلك كله مايلاالسا مواجهاله وادااسغال المرللشمس الربد فنويكور وقوعه بإطرل الارض الصورب الريد دوره حلاف دورالسس الدا فعنددلك يطلم ويذهب مزصوه مفدرما يقع فالطلصه وشترالارض مربؤرالششس

13k

عبه ولذلك بريكسوف القمرنة حمع مواج اللارض نجال ولحرة بافتدر مابنكسف منه ونافدارارمازلكسوف ومراحلخلك بسغيه كلقا بجب عندطلب مواصع الغمرالحقية ولسموا معد الطاهر ولارجاكان مشاويامتشابها وعلى تغدير واحد فعديبع ولجدان بعرم وصعه قبل وضع الخنك النعديروبعوا اندلا بنبغ يطلب مواضع العبرالحمية استعبال رصادالكسوفات الشبسية لازمواضع المتبر فقدتدرك بابطار اعلالصه وانما بنبع إستعال ارصاد الكسوفات العيسويم لاز الجرء الرك فيدتكون الشمس وفلك البروج يهوسط رمان الكسوف الزيد فبدبكون مركز العمرية السقبال الشمسرية الطول بالمقبعير ضمزان مركرالعثس يكوزع الجرء المقابل لشمس الحعقة في زمان سط الكشوف ٥ النوع اساع عمرفه ازمان به مرائدة ورية اماما إلارصادسعي ازيطلب علم حراما بعرص الغمرفهو ما فدمما وحعلناه مثالا واما المهة الم علمت العدما ومنها الخدوا البرهانات والم بها يريد خزن سرك أس ما فند العقير الجهيز وبيرما يربعلى إشهلم العليه واسم فعاولينيين ذلك فلاز الغبربرى بتعركا ماسلاف يدالطول والعرص لابتطع فلكالبرج بع كلحبن ازمان مساوية ولايد محاره عالع صالحو دنه عارمان ساوية وبالاضطرارانه لايمكر وحودالادوار الاحرمز غير وجودارما رغودة احتلاف الغهر وقدير كالغمرة كالحردمز فلكالبروج مصوف الارصاد يتحرك بالحركة العطم وبالحركه الصغرى بالحركه الوشطى برى يحركا منابلة

المجسي حط ملك المروح الى بعد بعره 12 السمال هـ 2 الحنوب و ي وسط ملك البروج فعوكاز العدماة مزاهل النعالم بطلموز زمانا تكورفه حركة العمروسطامستوبا يالطول لارهذا فقط يمكز يقويم اخملاف القتمر ووضعوا ارصادا مزكسوفات فمرية مزاجل لاسباب المخكر اوفكروا العطوك رمار وكثرة شهور يكوز مسا ومالكثره ازملز مناوبة عيطا مادوارمشاوية عالطوك اما بادوارتامة واما بلاوارتامة معهافسي مساوية وعسال الدبرم اعدم مزهاولا العدماء فولاعواعم واجع ارجرا الزمار عوسنه الاف وخسمانة وحسه وشانوز يحثا وثلنيوم فانهم النفرب مزهزاكا بوابروزانه بترمزالشهورما بتازو تلائموعترون شهرا ومزعودات الاحتلاف ما بتاره شع وثلثوزعودة ومرعوداب العضابتان اشمار واربعوزعوده ومزاد وارالمسرعة الطول ماسان واحد واربعوزج ورا وامضاعسرة احزاه وثلثا حزه وع الاحراد الستي مصلها الشمسزع ثمالبه عشرد وزايه هذا الزماز وارهزه العودات اساس ومعهام الكواك الباسه وسمواهدا الرماز الحيط لانه الرمار الاول الرما بعد احتلامات الحركات الرعوده واحدة مالمغرب ولكي بغومواهدا الرماز ويصيروا ايامه نامة صربواعددا بامديد بلائم فصارتسعد عسرالما وسنع ماندو سندوخمس وماوسهوه السير وكدلك صوبواعدد السهورو الادوار والعودات كلهائه تلاسة مسارن السهورسمايد وسعة وسنيزسهرا وعودان الاحتلاف

الاحتلاف أذالم يكرمحط لحبيع عودات الاحتلاف أعم بدلك أداكات ماديهالست مزح ركاد محلعات فعط ولكزمز حركات كسرة الاحلاف اماج العطم واماع القوة اماع العطم فمتل ايكون لمذا امسيره عاحه النصفيز عزجت المسيرالاصغرولايسي المرضع المسرالاعظم اويد النصف الاحرحين بحوز استرا مسيره مزحث المسعو الاعطم ولابنهي ألى موضع المسبرالاصعرفا والعضائ الطول عبددتك بكون كثرالابه لابتم ادوارا بإمة مزاح واراحيلاف الغيرف الداكات العصلة الستي لاحتلاف واحدرىعاا وثلائدارياع معددلك يحول لبعدا محلع العدرس بإحتلافه لأنتزواما والعوة فإداكال سرائمسيره ع كلواحدس النصعبزمزم وخع المسرالاوسط ولسرمز اجدالاوسطبر فعطولك اذاكان المعيز وكان سداوه مرالون يدالرادة واداكان النصف الاحروكازل بتداوه مزالدنا فمالمصارفا زعيد ذبك بكور اكترالاختلاف مابنز الصعبية الطول مزالعصلة الني إحرصاعل الاحو وأبضااداكات المصلمالة للاحلاف الولحة رساواحدا اوبلانماراع فازالاحتلاف يكو إحتلافير وإداكمنت المصلم الوللحتلاف الواحد نصفادايره فازل حلاف مامرالصعبوليربع احتلاقات مزاجل للمرايط ابرخس يعليه العدعره والابعاد والارمان المخره باحشاره لها ادفعاكون مرالارصادعل اكنرماكان طنعع اسعالميه دلك العبرادا كازع احد التصغيرج يستدأ من سبره الاعظم ولاسبى المسيره الاصغر واذا اسرأ

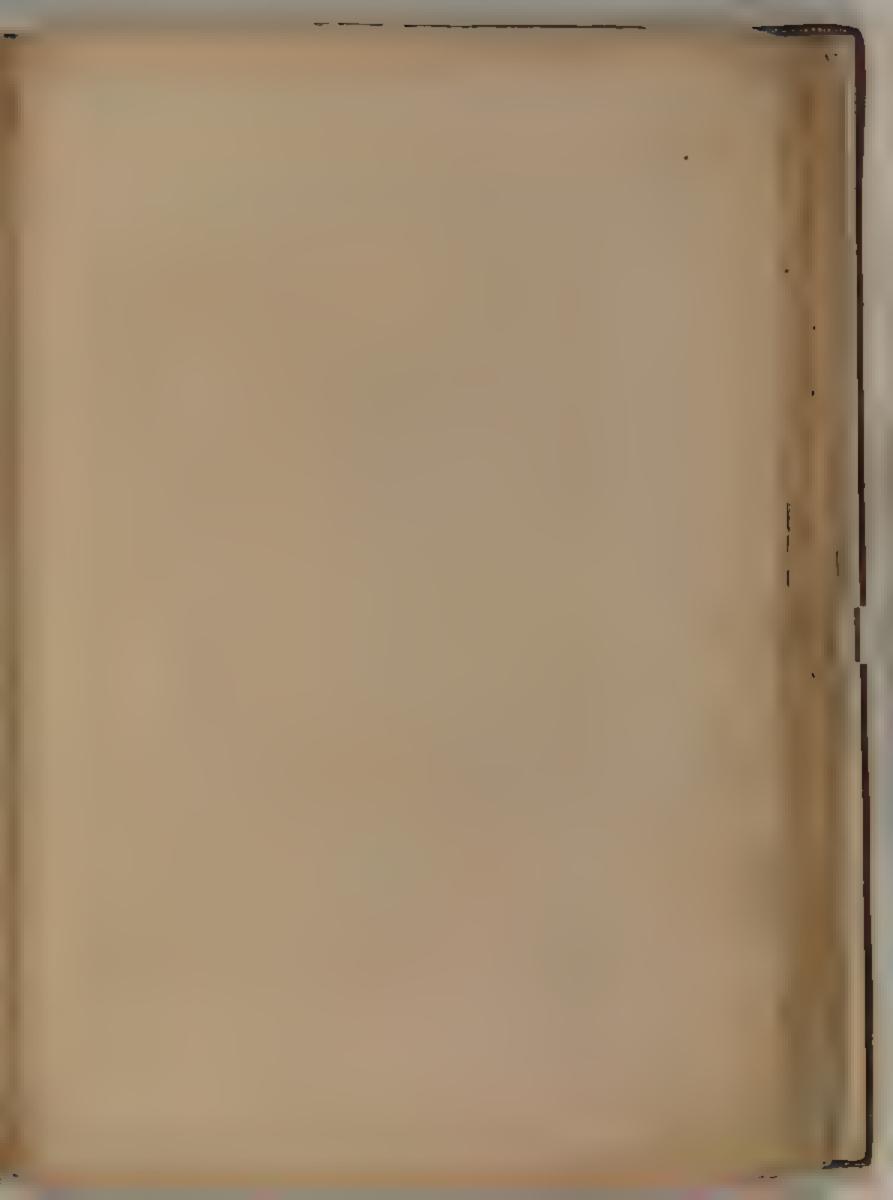
2 الصد الاخرمومسره الاصغرولم سد الحسيره الاعظم وفوم الاحتلا الردم والحلاف السسرمع فلمه مراحل بعصارعوده الشمسرعرادوار مامة الماموريع برح مزالا بيعشوط ليعرب وليسريح لايكورعبره ولكن بكون بع الرج الربد ع كال احد مرال عدن الربد يكو ل منالافه مساويها للاحلاف الاحر ولم مقلمادكرما لمعب به ما يكوريه ادراك عودات هذه الادوارولكرلسبرابه اداكا الحدمع ماسع مرالعلم وعلما بناوع الرايامكن تفويم ذآب ونصعه فاباال غفلنا نسامن معارها الاغريص الي دكرما اكدساوحود ماعطلب ادراكم السم وازاحسار مترهزه الارصاد ونكافئ ماسع ازيكون فها بالحقيقة عسر وحوده على المتعربر وطليه ومما وصعارض العودات الدورية الني جرما بافكاره امّاماوصعس السهوركادكرا فع إكثرما بسع ويكون والععد ليسطهرانها بعادرالموس محسوس واماعودات الاحتلاف والعص فارحطاها طاهرمسبن لدلك صارعه مامجمعام وحودا بالابوان المريغة لمسرهدا ومسلمنا سهل لوحوه التي سسيمها الامع تبسسا فدراسلا الغمروبعدم اولاليسهل ابعدذلك جريبة المركان الوسطى التح الطول والعرض الاحلاف على الموهده الارمان التي لعودات حركات الادوار وماختع مما سببن ربعد بلها ٥ سؤع الماليا المؤكاء لفمرالمشكوكم الجرسف ادالحزصراماقد استان وركد السمس الوسطى للموم الواحد الرجمو مرتطح يزلج سالا

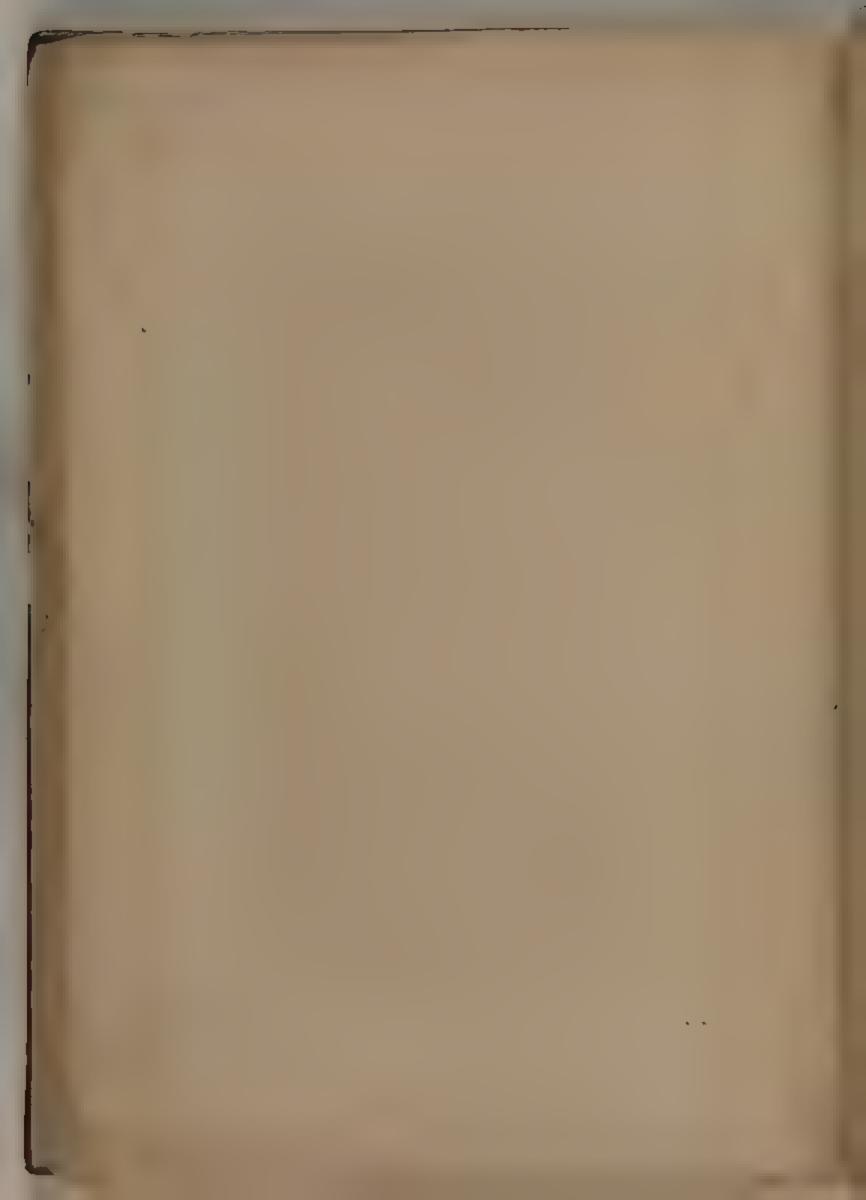
مركر ملك البروج ومكون سطه وسومم دارة اخرى المفعزهن الرابرة بعدرىازالفيرع العرص بعده وبكون مركرها ايضا مركز فلكالبروج تدورعلم باسمواء الجلاف توالى لبروج بعدرحركم التمر يه العرص على حدكم به الطول و بنويم العلك الربه سم فيك المدوس منتعلاعا الداروالماله خركمسوسانصاعلىوالالبروج وعلى ماسبع عودة العرض الى سيرانه إسمر الغمرة حركة الطول برعلىس فلكالبروج وتكول معال النبوع فلكالندوبرب فوس البعد الابعد المخلاف توال البروج على ابمع عوده الاحلاف اماهرا الزند فدسنا فلسسب سمع ازيكون كما وصغما لارفدرهذا الممل الويدللداء والعتربه وتعدمها الزبديكورمز فيال لعرض ليساخد كان يه مسيرالعمرية الطول احلافاله كمرفدر ٥ ومدأمز الكموفات الثلات المعادمة الني الحدماه إمرالا بصاد الي كاسه ساسل المسل الكسوف الاو ل وكارهم اوحرباه مكوبانه اول سنة مزسى مروقاد ولنسعه وعشربر يوماخك مزيتهر نوب مرينهور العبط صحعالاتين يوثا فسال الأالقير الكسف العلطلوعه ماكترمز ساعه نامسه بطويل والكسف كله فلازال شمركا سنة احرالشمكم وكارطول اللط تنبي عشرة ساعة معندله سالعرب فيرازا والكشوف كان فلنصف الليل باربع ساعات ونصف معدلة وكارزم الكوف ألاوسط قبانصف اللبل ساعمز ونصف لازالكسوف كارته ما وكالاماز الأوظ

علىصع مهارالاسكدردد عزاالكسوف فليصف اللشل بنلان ساعات ومل ساعه لامااما بعوم الكواكب على ساعات نصف نهار الاسكندريه وفلك بصف تهارا لاسكندريه تنقيم نصف تهاريابل بصع ولم ساعه بالعرب وكاب السيرية هذا الوق على الحسان الريد وصعباب أربعه وعبترس جزا ومصف حرد مرالس كذبالهزب وكالسود المابي مماوحدناه مكنوبانه السة الماسدمن سن مردفاد ولمامة عسشريوم احلىمن مهر توب مزسهور العطصيعه سعه عسربوما فيسال الكسع العبرموطحه للحنود بالانداصاع بع مصف اللوع لار الرمار الاوسط كارب ابل مرى ع بصع الليا فع الاسك دريه ايضا كان سخ إن يكور في ليصد اللك مصفوط ساعه معندلة وكاسالسمرخ دلدالوف مالحفيه بدلا مم مزالسمك مالمعرس وكيرالكسوق النالب دلك السنداليا بدمرسي مردفياد ولحمسة عشربوم احل مرسهر مامود مرسهو بالمنط صبحه سيد عشر يومّا فيال بدأ العير بكسف بعدملوعه والتكسف مبدمر بإحيد السمال اكبرمزيهمه ولالاسمس كانباول السنله كالطول الليل الراحدي عسرة سأعة بالمغرب وكاربصعا للملخس اعات ويصف شاعة وكان اول الكسود فسل صعاللبل فسرساعات معندلة لالمداه كازيعه طلوعه وكاريمانه الاوسط فلرصف الليل بالادساعات ونصه

طاك

زع ما الج نه و مكوز جا صل سير العرض لسنه فنع مب مزيب مد كه له ويكور البعد الريد بير المتمر والعمر من مسعوهما الاوسط فكط لز كا ع كط ع نه ئم بعد دلا نصرب حاصل كل احدمتا كرنا للسنة اعليه عشرعددالسبزالج ويدليكورميسراع الحداول وطع مماخم مركل واحدالاد وارالتامة فيكورجاصل لسيرالاوسط عالطول لنان عشرة سد فسي مط نب ط ط مد ويكوز جاصل مسر الاحتلاف لمان عمرة سنة فيو نو بدلو ك يدل ويكوزجا صامسرالع صلحان عسرة سنة فنو زَم مط يط لا آل وبكورجاصل ابعد الديم بين الشمسروالقمر مزمسبرهما الاوسط لنازعش سد فع بب كولب مطدل النوع الزابة 2 وصع حداه - محو صلاحرك مهر وسقير ولخطلح كأسالعمرا لوسط هزه الاربعة حداول عداد ملالكلح ركمها للاله فصول للمسم الارماز كماحطط السمروينسم كافصل سعهجراول يهالطوك والمسدوار بعبرسطراح العرص للاجراء والدفاء والدواي والمواث والروابع والحوامس والسوادس وبرسم يدحراول العصل الاول مز فصول حركه الطول عدد السمر الجرعة وحركات الفيرية الطول فها وندجرا ولا المصر الهاي عددالسمراليسوطفوحركانالعيرنه الطولفها وفهاعددالساعاب وحزكا بالعبوع الطول مبها وتحتها عددايام الشهور وحزكأن العرع الطول فيها وكدلك معان وصول حركاد الاحالاف وجراولها ون وصول حركه العام الزد برالسمروالغرمرمسبريهما الاوسعا وحداولهما وضكرا تعطيط الجذاول





المؤغ احابسن الخفش حقه علية مركزالحارح وجه قدالدق وَجُرِكُاد الْغَيْرِ تَذَلَّانِ عِلْ إِمْرُواجِهِ ٥ وسع ما وصعبا السرالجهذ التي بهاكو زالعل ماحلاف الغمرا ماع عاجل ماغزفيه فإنا يحتفي زالعول ع ذلك على الحنلاف العمرواحد وكدلك راسا مرصلها مرالعدما فالوا وعلمه علوا اعى بدلك الاحلاف الرديم برما العودة تممر بعد ذلك سؤاللعسراحلاما تإبيامر فيلعن مرالشمس فاراك نرماركوزلجلا ذاك اداكان كإلرسر اللد مزعزجنسي الامتلا وكوزعوده الغمر الحلك والرمل السهرى ورس الاحتاعات ويا الاستعبالات وعاهدا الرسيسين الرعان ولحل الاخلاف المانى علوابدا بالاملا الاولولابكروحوده بعيروحودالاول وفديمكن عودالاول بعاد البائد لارماحره اسامومرالكسومان العمرية التي لايكورهها احتلاف عموس والسسوامان برهال لاحلاد المدم فعل الابواب البي ايرا ابرحس اسعلها ماحدملان كسومات فتربه و نمزيم تكون راده حركدالاحلاف الاكبرعلى الحركم الوسطى وعلى وصع المعدالا وارصرا الاحلاف الماس بدالة وعلى حهة فلك الندوير وكلماير على جهة فلك الدوير فعد يريعلي جهة فلك مركر المنارج متله سوافاول ماسسالمه الاحملاف المزيد يكوم زمل حتلاط الاحملاصر بنسب الى الاحتلاف المائية الرندمز في الشمس انه بستبرله المايض الكلحهة من للهنبرالموصوعبزار كلمايرى كالواحدمهما سواوالم لكزارمان

ان

دآله المانهبال رسازه إدى العدر موجود على الحقيقة الهامشاوسة وعول اولاا عاسرع دلك مععه الااريكوز الشمسراما لسرله واحتلاف والماازيكو المتلافها واحداع كالواحد مزال معدير فالمالم مكرك دلك وكارم وقبر الشيسراجيلاف كمادكرياماد وارمنساويه مرجواراسيس الكورغ ازمان مساويه وسرايه ولاد وارمسا والممراج وارالعمر لكولغ ارمار مناويه فاعمئلاا مولدا ذاكات ارماز شيوبة دامة مساوية مباديهامركا واحدمر العدس الإوسطس ومعها رمار بصف سفعاص وعمرا المعه سنذبكون مراحركم السمس المامز المعد الاول الرب هوالمحاز الاوسط فهرالسبكة وامامرا لمعدالنا بدالرند هوالمحار الاوسط فهزالسيلة فإزالسيس بقص مرمسيرها الاوسط عريصف الدائرة بجازهامز البعد الاول دمه بالنفريب ويا محاره إمر البعد اليل مريد تلكالاحزاءاله ع دمه وكدلك يكور بسيرا لسمس ارمار مساوية مربعدادوار بامة امامر المعد الاول فمابة وحمية وسعورجرا وربع حراوامامز المعدالما وجمابة واربعة وشابورجزا ويصف جراء وربعحر مغولداولااله سنع إريكوراولها معرض الابعاد مز صلاحد المعدس اماان يكورالسمس مجمطة بادوار نامة وامااز بعصل مراجه العدبريه الدايرة التي ومها المعد الابعد واماار بعضا مرالبعد الاحويصف الداسره الزنة فبم المعد الافرب اوركون مداحركنهاع كلواحد مل لصعب مرموضع واحدمزالعد الابعد ومرالبعد الافرب سواءا يكسوف الاول

تكوريغره

المعدالاول والكسوف التابئ البعد الاخرفان كدلك فقط اما الأعكور الاحلاف وامااريكور إحلاف ولحدمر فيل حلاف الشمر فكل واحدمر البعديرولد لك محول الغسى الني بعصل مساوية امامساويد بعضها لبعص وامامنه ويمومساوية للوسطى بعول فاندااه بنبغ إز فاكلف بهمسبوالعمرما بشمه مادكرنا مرابعلم بهمسعوالشمسر فبارخ لآمان في عدىم ليكرارير كالغمرابصا مصل رابا ارما مساومة لطول ملاعودة نكور لاحملاف التمر المتدوتكون للهادا كال بنرامسهرالقير يدكا واحدمز الصعير مزموضع واحدحبث مكون مسبى الزامدومسيره البافق ولابعود اليه ودلك اداكار إسراء مسبوه بداحد الصعبريين موضع السيرالاعظم واشهاوه الهوضع المسرالاصغروبة الصف الاحراد أكار اسرامسيره مزموصع المسبرالاصغر وانمهاوه الموضع المسبر الاعطم واداكاز إبنرا المسبر الاول نادالنصعيز وابتدآؤ المسيرالاحرالربدي المع الاخرمساوى لبعد مزكرواحد مرالموصعين امامرموصع المسيرا لاصغر وامامرموضع المسيرالاعطم فالداداكان كلواحدمماذكرما كماوصعاصارالنمراما اللايكوله احلاف وأماان يحول حنلاقه واحدا ومزاجل لك يحول عسم العاصلة المرع الطول متساوبة واماعودة الاحتلاف فإمها لايكور المنة فليسينع إنعرص عِ هده الارمان النعره شي مزهزه الاغراض إركان سنع بنكون معيطة مرمارعودة احتلاف العمر مريسع إساار خمار الزمان الرال على اكترعودات

ويتاميراوه

• لَيِّي

مرْكِرُهُ إِمرْكِ مَلْكِ الْبُرُوجِ عِلْمُهَا أَلَهُ عِلْمَرْكِرَةٌ وَ مُطْرِآتُ وَمَلْكُ الدُّومِ عَلَيْهِ هُوَعَلَى مُرْكِرِ مُ وَدَآلِنَ الْمُسَالِعَلَكِ مَنْ يَرِا عُارِج عَلَيْهَا حَطَكَ عَلَى إِلَّهِ لَـ وَ فُطِّرِطَ دَ عَلَيْهِ مَزِيكُ مَلَكِ الْبُرُوجِ وَهُوَ مُعَلَّمُ مَ وَبَكُونَ لِلْعَمَرُعَـ لَى سُطّة كَوَخُرُحُ يِدُ الصّورَةِ اللَّوْلَ حُطُوطَ دَجَهَ حَرّدَ وَيِدُ الصُّورَةِ النَّابِنَةِ خَطُوطًا جِمْ كُمَّ كَلَّوَ لَجْعَلْيُسْتَةَ دَجْ إِلَى حَمْ كَنِشِبِهِ طَلَّ إِلَىٰمُ وَيْهُ رَمَا رِقَاجِدِ نَكُونُ حَرَكَهُ مَنْ كِو قَلْكِ اللَّذُوبِ رَاوِنَهُ أَدَمَ وَجَرَكُهُ الْعَمْرِ رَاوِرَهُ وَجَرَوَجَوَكَهُ مَرْكِنِ فَلْكِ الْحَارِحِ زَاوِتَهُ حَمَطَ وَجَرَكُهُ الْعَيْلَ الْحَالَ رَاوَبَهُ طَلَقَ فَيَولَ عُلِهَ فِي الْمِسْوِالْمُؤْثُوعِيةِ الْمِلْكُورَانِ نَحُولُ وَإِوتِهُ وحزئتها ونديزا وتعطلك وراوته ادح نساوته لزاوته طلك وحمط وادهادا هاكزاأ فوكس الشاائع كرحهم مزلعه أبان مُسِّاوِلِرَمَإِنْ رَالْعَتُرُ مَعْظَعُ مَوْسَمْ مُسْاوِ سَمْلِ عَنْ رَادِتُهُ الدَرْمُسِّاوِنَةً الزاوتة حم كالآن اول البغد قائلتنوع البغد الابعد وكار فالع خَمُّ إِنَّ مَعُ وَنِهُ آخِرِ البُوْدِ كَالَ الْمَتْرُعَلَى عَلَامَنْ وَكَانَ عَلَى خَمْ وَكَالَ عَلَى خَر م ك وَلْكُنْ أَيْمًا مَوْسُ لَمُ سُلِيهُ كُلِّ وَإِجْرَةِ مِنْ فَوْسَى لَكُ و مَنْ وَخُنْدِحُ حَطَّبَدَ مَلِالَّ إِسْمَةً وَجَ إِلَجَرَكِيشِمَةِ كَلَّ إِلَهُ وَرَاوِمَا لَهُ مُسَوَّاهِ اللَّهُ إِنَّ لَكُ مِنْ مِنْ اللَّهُ اللَّهُ الْمُنَّالِينَةُ بَكُونُ مَلَّكُ مُ وَدَّرٌ مُسِّادِكُ اللَّهُ الم لِللَّانِ لَكُمْ وَنَحُولُ لِزُّوْ اللَّالِّي نُويِزُهَا اللاصَّلَاعُ السَّاسِيَّهُ مُسَسِّا وِبَــةً فَتَكُونُ زَاوِنَهُ جَرِدَ مُسِّاوِتُهُ لِزَاوِتِهِ لَمَكَ وَلَكِنَ اوْتِهُ بُدَرْمُسِّاوِتُ فُ لِزَاوَيَةِ جَرَدَ مِنْ أَخِلِ أَنْ وَبَدَ مُنْوَارِمَانِ فَتَكُونَ رَاوَبَهُ مَدَنَ مُسِّاوِيَهُ لِزَاوَتِهِ

لَمْ كَوْكَانَ رَاوِتَهُ الدَّ الَّذِي فَعَلَهُ اجْتَى الْجُرَكُ بِعَلَى الْأُحْرَى بَهِ إِنَّهُ الْمُحْرَى الْمُارِحِ وَدَلَكَ مَا ارْدَعَا بِبِانِهِ الْمُورِيَّةِ وَلَكَ مَا الْمِي لِيَّ فِي الْمُعْرِيَّةِ فَلَكِ مَوْكِنِ الْحَارِحِ وَدَلَكَ مَا ارْدَعَا بِبِانِهِ اللهِ فَي الْجِرَكَةِ الْعَبَرِيَّةِ فَلَكِ مَوْكِنِ الْحَارِحِ وَدَلَكَ مَا ارْدَعَا بِبِانِهِ اللهِ فَي الْجَرِيدِ فَلَكِ مَوْكِنِ الْحَارِحِ وَدَلَكَ مَا ارْدَعَا بِبِانِهِ اللهِ فَي الْجَرَافِ الْعَبَرِيَّةِ فَلَكِ مَوْكِنِ الْحَارِحِ وَدَلَكَ مَا ارْدَعَا بِبِانِهِ اللهُ فَي الْعَبْرِيَّةِ فَلَكِ مَوْكِنِ الْحَارِحِ وَدَلَكَ مَا اللهِ فَي الْجَرَافِ الْعَبْرِيَّ فَلَكِ مَوْكِنِ الْحَارِحِ وَدَلَكَ مَا اللهِ فَي الْعَبْرِيَةِ فَلَكِ مَوْكِنِ الْحَارِحِ وَدَلَكَ مَا اللّهِ فَي الْعِنْ الْمُعَلِينِ الْعَلَمِ فَي الْعَبْرِيَّ فَلَكِ مَوْكِنِ الْحَارِحِ وَدَلَكَ مَا اللّهِ فَي الْعِنْ الْعَبْرِيْ فِي الْعَبْرِيْ الْمُعِلِينِ الْعَلَمِ فَي الْعَلَمِ فَي اللّهُ عَلَيْكُومِ اللّهُ عَلَيْكُ مِنْ اللّهُ عَلَيْكُ مَوْكُونِ الْعَلَمُ وَلَالْتُهُ عَلَيْكُ مِنْ اللّهُ عَلَيْكُ مِنْ اللّهُ عَلَيْكُ مِنْ اللّهُ عَلَيْكُ مِنْ اللّهُ اللّهُ عَلَيْكُ مِنْ اللّهِ عَلَيْكُ مِنْ اللّهُ عَلَيْكُ مِنْ اللّهُ عَلَيْكُ مِنْ اللّهُ عَلَيْكُ مِنْ اللّهِ عَلَيْكُ مِنْ اللّهُ عَلَيْكُ اللّهُ عَلَيْكُ مِنْ اللّهُ عَلَيْكُ اللّهُ عَلَيْكُ مِنْ اللّهُ عَلَيْكُ اللّهُ اللّهُ عَلَيْكُ اللّهُ اللّهُ عَلَيْكُوا اللّهُ الْعُلْكِ اللّهُ الْعُلْمِ اللّهُ اللّهُ اللّهُ عَلَيْكُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ عَلَيْكُ اللّهُ اللّهُ الْعُلْمُ اللّهُ الْعُلْمُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الْعُلْمُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ ال

من سرد أله ما المناده العمرية الموضوع على المناسها المسالول وعلى المنالا والعمرية الموضوع على جهة ملك النرور السسالول وكرنا الما ولا ولا ولم مله الديسا مراك وفان الما ولا ولا ولم المعموطة عبر المسكوك فيها مم ماحة ملات كسوفان مرائح وما المعموطة عبر المسكوك فيها مم ماحة بعد ذلك فلات كسوفان ابصام وكسوفان زما منا مما اخرنا والملافة ما مارصاد ما وهكدا بنبر لما مالهم واكترما ممكن ولول الرسان مالحرا حملا والمعمول الرسان العدرا حملا والمعمول المنابع من المرابع والماله والموضوع على عرائح الوسطى كون والعملة المحموم المنابع من المرابع والماله والموضوع على عدرا هم المنابع والموضوع المنابع والمنابع وال

ساعة لاركالارمال اردهولعظم عدا الظلام كاربيع اريكون الان ساعاد بالعرب فع الامكدريد المناكان بالوسط الكود فيل بصع اللياريع ساعات وتل ساعة معتدلة وكاس التمسرع ذلا الوص بالحقيقة ع م مزالسنبله بالتعرب فيرل السمركات ف سارت امامز رمار وسط الكسود الاول اليرمار وسط الكسوف النطاني اعر والقبرىعداد واردامة سبطيه ومريمان وسطالك ودالسادال رماروسط الكسوف الناك فسط لـ ولارطول الزمل للد مرالكسون " الاول والباع بكون لانمامه واربعه وحمس وما ومرالساعات العدله امطالتوك المطاوي اعداره بصف فأماا ذاعدك سعدم الحملاف ماش الامام سلالها فساعمار ونصعه وجرا مرحسة عسرجرا مرجاعة واحرة ومروسطرمل الكسوف البالى الوسطرمل الكسوف السال مايه وستموسيعور بوشا وسرالساعات العندلداما داعوس المطاس تعشروهاعة ونصف ساعة وامااد عدل بعرط لحلاف ماسرالايلم المالها فعسرس اعذ وحنرنه عدد العندو وحركة الفرود لآب ماسواء فالمباهنزها العددم الرمار لانكوز لحركته احتلاف محسوس والحدارادازينع بقرسحميقه الحركة فستعدامانه اللان مانة والارعة والمسائلاتهم والساعس نصعا والخرامرجسة عسرحراا الاحلافاس بعد ادو ارمامة سوكه واجرا الطول سمه با وَيَ مَرِيهُ والسموالسفين اليوم والعسرس اعذ وحمر الساعه الاحلاق قركز واحراء الطول فعرز

اجى

طلعرب فسرار إجزاء العدالاول مزفلك المدوس الملاب مامه والسنة الاحراء والحروالعسر والدقعه مريد على حركة العمرالوسطي جدك وات احراء البعد البابي اعبى لمامه والحسين الجرء والست والعشريز الرفيقة أستص مرحركه الغبرالوسطى بهلز وحص كناك ذلك دايرة لعلك ندوبرالغر علهاآخ والموصع الريد كارجما لغيربة رماره سط الكسوف الاول سطة آ والمومع الديكاريم النمرية رمان سع الكسوف الماني بعطة ب والموصع الرب كارجم التمري ومان وسط الكسوف الناك بقطه بج وسوم امعال الممرع فلك المدوير مريقطة بالمقطم أومربهطة آ اليعطمة فكوروور لجبالي قطعها القمرم الكسوف أل الكسون الناد الهرم سوكه رابره على المسبر الاوسطح كد و يكون فوسعام التعطعها الغمر مزالكسوف النافال الكسوف الناك المعلم بابدرسيس جراوس وعسرم فقد ما قصة عرالسه والاوسط مدلز فهراجاذاله بكوللحار الدبد لحوره العمر مربعطة بدال يغطه أألريد عولج لد يتصرعن المسيرالاوسط دكد والمجار الدع بخبوزه العتمر مزيعطة أاليعطة الريده وصوما بكون إيراعل السير الاوسط بمرو مزابه لايمكن ازيجوزالمعدالاقرب الرب مولمك الندويرب عوس اح لامهاما فصة واصغرمربصف دابرة وللحركه العطم ابمانكوج موضع المعد الاقرب فلامة لاندمرا يبكون مركر فلكالمروج ومركر الفلك الزايديرموكن ونكالمدوبربة فومركج فلكزع بعطة ة ولخرجمة بلانه حفوط

اليط الكسوما باللاث علمها دآدمب دج ونعول فولاحامق الكي ادااردناار بعلب البرها ناد المنابه فعدا الباب كازذ للعلماسهالا الردما شبخ ما نوبدان نسته علجهة فلك الندوير كما يريره الازوان اردناار نيمز حآل علجهد مركر الحارج يكوز المركز عدد آله سطدة ومكون مرداخل فزج حظا واحرا مرالحنطوط الناهاند الالعوس الني نعاطه كهما احرحما منهاهم احط دقد النغطه ته نم الربعطه بدالي مى الكوف الناني والعطنازال اقسز زاللتان مرالك وبرالا حرس فحرج مزاحرته احطا الالاخرك الحرجنا هاهماخطاح وهرج مزموضع الماطع الزا موسطة ة خطبز الالنفط من البافنين كما احرحا ما ماحط ماج وخرج الالخطير اللذبز لخرجنا مزالنعط بزالما فندرال مركر ملك البووج عموديركم اخرجناهاهم الحظاد عمود متزوال خطحة عمود متح وابصاغرج مزاحد والنفطتير اللنز ذكرنا عمود االحنط أهكما اخرجناهاهماعمودحط فانامزجث مااخرط النسبه ياماوصعنا يدهده الصورة وحرما النسب ماعدادهدا المرهاز واحرة وسع إخسار ايهااردااستعاله واسهلها فقط ولامه فتداسسان لاانفق رأك لحور مزفلك البروح ح كد بالمقدار الرب به يكول إزوا با الاربع العامه ١٠٨ جزأ وبالمقدازالزع بمتكوزالراومتازالما بمنان وسحرأ فبمتكون ناوية بدأ ومح ولدلد مكون النوس الني على ومزهز ومع بالمعدار الوندبه نكوز الرابرة الهيطة سنلت ده ر العرابم الراوية ٢٠٥ جرا وبكور وبرهن

مكوريا ويوساج كد

رز بالعدار الرع مربكون فطردة ومراجزا وكدلك لاز فوسر ع بخ لمه تكوراوبة بهآ اليعدالعوس إله سالندار الزبابه يكول لزاويرار العا ٢٠٥ جزا وكذلك كاسزاوسة بدآ و مع قراوية هدد البافية بكوزمو مزولدلك تكورالنوس التي على ويزهز مو مزمالمعدار النه بوتكون الدابرة الهيطه سلناهز العزايم الزاوية ٢٠٥٠ جزا وويزهز يكون مزلج لي مالمعتدار الزيد مه محوز فطرهم و١٢٠ جزا فبالمعد ارالدند بم بكوز و مزهر ز ز وقد استباز اردة مم اجزا فنذلك المعدار يكونه ط أة يز نه لب واعضالارقوس مآح فوزمز مركز فلك البروج سالز تكوزرا وبمرح سلزمالمعدار الرنابه تكون الاربع زوايا القايمة ووسحزا وبالمعدارالرك به نکوزالزاوسال العابستار ۴ موجزا فبه تکوز ناویه متج ا بدولدآل مكوللموس ليع إخطة والديالمغدار الزيابه مكول ارابرة الحيطة سنك دوح العابم الزاوية ١٠ سجزا ويكوروبز وح ايزل مالقدار الديم يكون فظردة واجزا وكدلك لازفن راج فزكونكون زاوية تخ البيعىدالتوس فركو بالمعدار الديد مه تكون الزاوب إز العاسان وسمحزا وبدلك المعداركات راوية مرح احد فتغ زاومة عجد المافية مدلك المندار قمط بد وكدلك نكون التصر الم على حط مح فمط بب مالمغدار الزبيرة تكول اراره المحمد بمثك حومح العتاسم الزاوبة ه٣٩٠ حراوبكوزوبزه ح قدماكد بالمعدار الراده يكورجطجة وبراجزا فالمندارالرابه محورجط اح ايزل وفداسسار إزفطردة وماجئزا

فبدال المقدار مكوز خطحة اكم ومدلك المفدار استبار لرحطما يو نه مب وابص الانه فنداسبال فوس اح صونا بكون او بد ابع النعنه الموسيدلك المعدارصونا بالمعندار الزنديه تكون لزاويهان الغايمان وس جزاولدلك نكوزالعوس المعلوت وحط صوما بالمعدار الزياس تكون الدامرة المحبطة بمثلت جهط العامم الزاوية ووسرجزا والفوس المخصلي وترمط الباقية لمام نصف الرايرة تكون فج ط وتكون الخطوط التي وتزالقي اساجط فسعة ونماس حرا وسنا واربعين دفيفه واربع عشرة بانية بالمتدار الرياس بكون قطرحة وواجرا واماحط مط ماسه بكون ذلك المتدار عط لزيه فبالمعندار الزنديه يكورجطجة اكتج فيم يكوزخط بط اح وخط مط بكون، بنكا وبذلك المعدار كارجط مآ يزنه لب بنية جططا يزب يا بالمعدار الزيد ساستان احظمط اح وبكون المربع الديديكون مرضرت اطناه مثلم و٢٩٠ يد بط والمربع الزيديكورمن ضرب جطية مثله أيز داداجعناهما كالمناصريع اج يه منله وهو ٢٩١ بدلو عطول آم يزج نزف المتدار الربد بعدكون فطردة ١٢٠ حزا وحطحة بكون والدالمنداراك عج وموونز موسراح الني ميصونا فنالمقدار الزيابه بكوزجنط اح فطمو يد وفطر فلكالندوس ماجزا فمركون خطدة ١٣١ لم ع وخطحة ربح والتوس التي عليه النيمي جّة نكوز ومد لـ بالمندار الريديونكون فك الندويره ٢٣ جزا وبدلك المتداركات موساح فزعو مكلقوس بحد تكون فنربا وونوها الزيا

موبة مكور فيزلز لبربيالمغدار الهنيد ميكون فطرفلك الندوس مراجنزا وكارحط هذا ١٩٣٠ برع فلو وجرنا حط بة بساوى فطرفلك الندوس فيرار مركره كاربكون عليه ومرها لككاب نسب بسبه العطرين فلازية افصر مراله طروفوس كحة اصعر مرنصف دابرة فيمزان بركز قبل البدوبر بعع حارج اس فطعة بآجة

فَعَمِ الْعَطَهُ كَ مَركَوْ فَلِكَ الله ويروخرج مِنْ قَ وهو مركر فلك البروج حطاخور على خَلْمَهُ حَمَدُ لَ وَتَكُورِ بِعُطْمَ لَـ البعد الابعد مرفلك الله ويرو نقطة مّ البعد

دم كالور و المحد الابعد مرفك الدوبر و انقطة م البعد الافر و فلارم بع حط برّب و قد مسلم بع الكلا و الافر و فلارم بع حط برّب و قد مسلم بع الكلا و برا بدو و الرب موحط الكم ١٦٠ جرا بدو و مراح و مراح و الابد و حط به فير الديد موحط الكم ١٣٠ به مح و برا حراح و مراح و مع ١٨٩ م ما كا فيكو مورع حط بد و بيا و آلول مو مسلم بع الديد و تم مع مع الما المعتدار و ١٧ م عم الله المعتدار و ١٧ م عم الله المعتدار و ١٩ م عم الله بكون منام و خط كم الديد و معالم و خط كم الديد و معالم بكون منام و خط كم الديد و معالم و خط كم الديد و المناو الديد و المناو الله الموالم بعن الما و المناو الله المدوير و كون حالة المندار من الدا و الا المرو المناف و الا المرو المناف و المنا

متحوز فلالا مسل فرتع خول وتحديد برغليد ار معامر النا وستدوسهمل فعاو ملاعام بزرد وهروما مؤواسريازي و الرائد مونعف قطرالعلك المربرلعلك الند وبرالزبدمركزه مركز فلك المبووج بدل المعنداره ٢٩ م مب مالمعند ارالويد بم بكون حطكم الرب موسع قطر علك الندوير سنبرجزا فلذ لل بكون بعد فطر على المدور بالمعندارالرب به يكون بعد عطرالعلك الزيد مركزه مطرالا بصارالمرس لعندارالد ويرست بن حزا خمسة اجزا وثلاث عشرة دفعة بالتقريب

وخرج عمودًا يا متزهره الصورة مرمركز كا منع على حطبة عده كسب وخرج خطب كالإنها لمغدار الربياء فداستان از حط دك و ١٩٣٦ مب فده كاز حظ دة أ ١٩٣١ م م و حط برالا يا مونصف ته بدرك المقدار في مو فلدلك يكون كل حظ ده زيد الك المقدار المواب به و المعال الزيام بكون قطر دك و برآجزا عم يكور حظ د زي صطلح نز والقوس المناف دكر العنام الزوية و ١٩٩١ مناف دكر العنام الزاوية و ١٩٩١ حزا فلذ لك نكون دكر المنام المناف المناف دكر العنام الزاوية و ١٩٩١ حزا فلذ لك نكون دكر المناف المناف الزاوية و ١٩٩١ مناف دكر المناف الم

منم التي مرفك الدور نكون فط او فوسلس الماهم مرضام من الداره مكون حرفط ومد آلم المتدار نكور هوس سبب التي مي نصف فنوس سمة عج له لانه فد اسمان ان كالفوس من في مربا مالمقرب فغوس آبالها من في الانه فد اسمان ان كالفوس من في المالمقرب فغوس آبالها من في المنافق من في المنافق من في م

وسد سلامه و ۲۹ جرا اسسال زاوبة كدر الناقبة بكون الاربع من العالمة المون الناقبة بكون الناقبة بكون الناقبة به منط وها الزاوبة التي تورها القول الماقتة عن المسرية الطول التي تعصل فوس الاوسطية رماز وسط الله المحلاف العمر وكان موجعة العمر وسساره الاوسطية رماز وسط الله الناق من السلمة عاربعه عشر جزا واربع بن قيقة لايه كان وضعه المقبة الناق من السلمة عاربعه عشر جزا واربع بن قيقة لايه كان وضعه المقبة في المحمد وكان السيسرية مل بلك الاجراء من السيم كمن المحلول المناقبة المسلمة عمرة ما المناقبة وكان المناقبة والكون من الكان والكون عمرة من من عمرة من من على على ومناه كان وكان الكون والكون المناقبة المناقبة وكان الكان والكون والمناقبة وكان المناقبة وكان الكان والكون والمناقبة وكان المناقبة وكان الكون وكان الكون وكان الكون وكان المناقبة وكان الكون وكان الكون وكان المناقبة وكان المناقبة

وربيح و

اذربانوس لعسربز يوماحك منههر مايوبى تهورا لتطصيعة البوم الحادى والعشرين وقساماله عبقة فوحون الزمان الاوسط كارفيلنهف الليل بنصف وربع ساعة معندله والكهف القبركله وكاعوصع الشبس يدىك الساعه به دم مراكورمالىغرب وكسمان الكسوف النانية سند سع عشرة مرسني إذرنا بوسرليومين جديا مرستهر حوا وصباحة البوم النالت وقسا فوجدما الزماللاوسط كاز فيرابصف الليل ساغة واحرة معتدلة والكسف مزالقسرمزنا حمة الشمال نصف ونك مطره وكاندالشمس ونلك الساعد الحقيقمنه كه و مزالمبزان العرس وكبازالكسوف التاك عدسنه عشربر من سي درما بو سرليسعه عشر بوثاخلة مزشهر فرموني زغهور العبط صحة بوم العشريز وقسنا فوجدنا الزمال لاوسط كاربعه نصف البل باربع ساعات معدلة وانكسف مزالفيرنمغ قطره مزناحة الشمال وكات السيريع الساعمنة بدسموالسمكة بالنفرس فعداسينان هاهنا بعدادوار تامة امرام الزمال لاوسط الرحمة الكسوف الاول الح الزمال لاوسط مرالكسوف المان متلماسارت الشمس قسان وامامز وسط الكسوف الثاه الموسط الكسوف الناك قلح نه وكان الزمال الدفعا مزالكسوف للاوك والكسوف الثابي سندمصوية واستدوستبريهوما وللاتا وعشربن ساعة ونصفا وربع ساعة معدلة وبالحقيقة ثلاما وعسربساعة ونصفاونهن اعة وكان مان ابيز الكسود الناي وسروسط الكسود

ماية

وتط

التالت سندواحرة ابضاومابة وسمعه وتلائمز بوما وخمرساعا بمعمدله مالعول المطار بكوز لحقيقه حسرساعات ويصف ساعة ويكورمسار العكرا لاوسط ابضا بعداد واريامة اماع السيم الواحدة والمابة والسية والسبي بوغا والتلات والعسرساعة والنصف والنرسة اعة الممسع الاحتلاف فمانه جرء وعشره احزا واحرى وعشرون حبغة وامامسيره يدالطول مالة جردونسعة وسيوزجروا وسبع والمورح فقعهالعرب وبكوزم سيره عالسنة الواحده والمامة والسبعة والملاميز بوما والخنس ساعات والصف ساعة اماسبرميه الاحتلاق فواحه وتأبوزجزاوس وثلنوزج فيعم واما مسبره بالعلول فمأ بذجره وسبعة وتلثوزجيرا واربع وللانوزج قبقه بالعنوب فسنل للمابه والعشرة الاجزاء والاحدى والعشرير قيغه النم للمعد الاول مرفلك الدوير مغص منسير الاوسطية الطول زمب واجزا المعد التاني الواحد والتما سرحرا والست والملانبرد فيعة سعاك المدوبر بريدايضا على مساوالعمرالاوسط الطول حراواحداواحدى وعشوبرح فيفد ٥ وادهراعلى باست ولمعط ابضا ولك بدويرا لقمرعليه أبر وبكوز الوضع النيدكارفيه القهرنا الزمار الاوسط مزالكسوف الاول بعطه أوموعه بالزماز الاوسط مزالكسوف الثابي بعطه بدوموصعه عدالزمان الاوسط مرالكسوف النال بقطة بج وكدلك ننويم انتقال القمرمن يقطة أالي نقطه بتشم مزنعطه بتاليفطه بج ونكون فوس الني ويحاستص

ذكرنا مرالسه الاوسطنة الطول زمب وتكو يقوس فم الني فا لو نربدعلى المسرالا وسطب الطول اكا وفوسح المامية المزمي وسع حنويدع المسبر الاوسطية الطول الاجزا المافية وكا ونست برانه سنغ انكوز المعد الابعدية فوس كلانه لاسكرح آله يد فوس متح ولايد منوسحاً لان واحدة منها اصعر مزنصف دايرة وعلى التعليم مركر علك البروح ومركز العلك الزناعليم خرى مركز علك الدوبرة ولحرج منعظوطاال بعطمواصع الكسودان اللامه وع دوا دبددة وخرح خطك وخرج مزنعطه آحطوطااما اليعطفة ومطقة فطفة وكآ واساالحط بدد ودة فعودى مزتة وايضاعرح مربقطة بتالحط بة عمود جط ولان قو ملك تحوز من مركز فلك البروج زمد لكون ذاوية أدب النهمد مركز ملك البروح زمب بالمعدار الزيه مدكون الاربع الزوايا العنايمة م ١٠ صجزا ومالمعدار الزيد بمنكون الزاويبال العامال ١٩٩ جزا تكوزيه كد وكدلك يكول لعوس للتي على حطاعة به كد بالمندارالية بمنكوزلدايرة المحيطة بمنك بهزالغام الزاوية ٢٠ ٣٠ وزأ ووسرمتريو د مب بالمعدار الزيابه بكون قطردة فكحزا وكدالدلان ا فتوس اك يد كانكون اوية الم الني عبد المايرة في كاب لمعد ار الرب به تكوزالزاوب الكايمتان ومجزا وبدلك المعداركات زاويم ادب يه كد فراويه مَبد البافة بدلك المقدارصد نز وكدلك نكور فوس مب صدن مالعدار الرديه يكون الدابرة الميطة عبر العام الراوسة المشلف

و ٢٩ حرا ووتر عَر بكون فح كو بز مالمدار الريد به بكون قطر بقره، حزا مالعدارالريه مكونجط مربود مب وحطده وند بس انه ٢٠ احرافيداله العداريكورية كاع نط وابصالاندنيرا بوسحة خوزمرفاكالبروج وكا تكون اوبة أدج التيعد سركر فلك البروج وكا بالمعدار الزيبه تكور للربع الروايا النايم ومسجزا ومالمغدار الرسابه يكون الزاوسان الفايمتان ٢ محزا فيد بكون سمد وكديد بكون النوس التعاخط مج يب مد مالمغد ارالرد به يكون الدايره المعيطم بمثل حجم العام الراوبة ٢٠٠٠ حرا و سكور و مر مج لج دو يط مالمندار الرب يكوزيم عطردة ١٢٠ حرا وكدلك لازجمع فوسراخ عصا نزنكون اوبة الج الني بعد الدايرة فصابط مالمقدار المزيه به يكون لزاو يبال المابمنان ٣٩ جراويداك المعدارك سزاويه أدج يسمب فزاوية عجد الماقة بداله المدار فعط مه وكدلك مكورالقوس الترعليجط تخ فعط به بالمندار الدعبه تكورالدايرة المحبطه بسل مج النايم الزاوبة ١٠ ١ مجزا ووس مج بكوز فيط نط والمعدار الزع به يكون فطر مج ١٠٠ جزا فالمعداد الريابه يكوزيج لجيويط وحطدة كمافنداسنان الجزافيذلك المعدار كوزحة بخيوك وبدلك المغدار اسباز الحطبة كامح نط وابضالا بوسج فالوسكون اوبة سي الم عبد الدايرة فالوبالعدار الزيده يكورالراويتال العاسمان ومجزا وكدلك يكورالعن راليملي خطجط فالو بالقدار الزيي به تكوز الداير و المحيطة مسلن جهط العام الراق

مهم حزا والعوس التعليخط مط البائمة لمرام بصف الدابرة مح كدوالمطافي التي بوسره الماحط حط فنابية وسبعورجزا واربع وعشرون فعد وسع وتلثورنا سة بالمعتدار الراء مديكون فطرسج وماجزا ومديكور وترمط ص زك مالغدار النياس يكورونر مط بديوك مديكون حط جط ح م ك وحط مط كدلد بكوريد بد مط ويدلك المنداركازحطمة داع نط فينبغ إنكوزحطط بدلك المندار باموع بالمغدار الرب به كازحط جط ح م ك يكون مربع طب عدمثله فلح لايا ومربع حط حطه مثله بدلك العدار بكوزعه بدكز فاداحمع المماكار منهما مربع بكرية مثله زيد مولح فيكونطول حط يك يدلن عبالمعدد ارالوب به بكور قطردة ١٢٠ حزا وحط جمة لخ يوك وبالمعدار الذيه بكون فطرفلك التدويره واجزا فبمبكوز خطالة عج كدلز وموبوبرفوس بج الهج واحدوثانون جزاوس وتلمون فيقه فبالعدار الراء سكون خطالة ع كد لزوقطوفك الندويره م احزا قد يكونحط دة خم لولط وحطحة بذلك المتدار بكونها ما د والتوس الم علمه نكون عب مود بالمعدار الرجيه بكور فلك المدويره وسحرا ويد تكو فوس جها مابة ونمانية وستبرجزا وللان دفابق معوسها الباقية بكورخسه وتسعير حزا وست عشرة دفيقه وحسين ثابية ووترها الزعموهم مكون فخ مريز بالمقدار الرمديه يكون فطرفلك البدويره الجزاوحط فرستاية وثلاثه واربعيرجرا وسناوتلا أمرح قنفه وتسعا وألمأير فاسه

ق من الدور نقع حارحام وطعه ها وععل بعطة كمركز ولله الدور و فلاح حط حم كالدور نقع حارحام وطعه ها وععل بعطة كمركز ولله الدور و فلاح حط حم كالعد الابعد و فعله من و فلاح الافترب و لازم و مع طاقة عدة مناور بع لدنية دم و فد بينا الله المغد اللاقرب و لازم و معلو لكالدو برالزيا موحط لكم و ما حزا مه بلا فدار الزياد موحط لكم و ما حزا مه يكون حط أه ١٨٨ م بر وحط هذ بدلكه المغذ ار ١٣٣٠ لو لط فسرائل خط أد ١٣٣٧ بو نو فكون مربع أد يدة ألازيا مثل مربع حد لدنية دم عوم مربع حم في الاعام مو مز واحضا لارم و بع خط لدنية دم مع مربع كم في مناه بيكون مناه بيكون مناه بيكون مناه بيكون مناه وحط كم الزيام و نمون مناه فلك الذوبر بيكون بداك المعدار الدارد نامر بعد الديم مو يز يكون منك حط دك بدالم عرب و مو يز يكون منك حط دك بدالم علم عرب مو يز فكون طول حط دك الرئام و نمع الناك الزيام يكون مركز فلك الهناه و بدا المدار الزياب في فطر فلك الندوير البرام مركز فلك الندوير ستبزج زا وكراك بالمقدار الزياب

34

خرایع مغو مرکز کر مسرح را کاور بعر مصله معلوطال الدورس معلوطال الدورس

الرديد بكوزيعد ما مبز المركر برص كر قلب البروج ومركز قلف المدويق حسف احزا و اربع عشرة حديقه مالنعز سوهذا فرس مزيل المسبق الى كانت الكسوفات العديمة الي بيما ها فسلهد لله ما اردما بيناه

ولحرخ ابصاية هذه الصورة مزبعطة كالني مركر فلك الندوس عمودا علىحط حقا عليه كسو لحرح خط آك فلابه فداسسازان بالمعدار الزيد به يكور حط دك ١٨١٦ ح فه كازاما حط دة فسمامة وثلاثه واربعون حرا وسب وثلثون فبقه و تبع و تلمون الله واماحط تقالديد مهو نصف حطاة فبدلك المعندار يكور مدك ح فلدلك يكون حط دكر المعدار ١٨٥٧ نو من فسالمعدار الزنه به يكور فطردك ١٢٥٠ مو من فسالمعدار الزنه به يكون في طريق والعوز ده ١٤٠٥ وسبع واربعون ده وسعة عشر جزا و سبع واربعون ده به والريابة تكون الدابرة المحيطة مسلمة دكر القامم الزاوية ه ٢٩١٩ وكد الديون او بالمعدار الريابة المحرز او سبع جزا و بالمعدار الريابة الما جزا و بالمعدار الريابة القامة ١٧٥٠ من بالمعدار الريابة الما جزا و بالمعدار الريابة القامة ١٧٥٠ من بالمعدار الريابة القامة ١٩٠٥ والمعدار الريابة المعدار الريابة القامة ١٩٠٥ والمعدار الريابة المعدار المعدار الريابة المعدار المعدار الريابة المعدار المعد

فه محور فول له مغوس تهترم دابره قلك الدوير كون فول له وفوس لاتراله المنافية مرسلم مصف الدايره مكون مج كال و مكون فوس التريد للدالمعد ارالتي مع موساته مزلج له مالنعرب فعسوس آلس المافنة نكون مه مج و فد كاس كل فوس آب بدلك المعدار في كا وكدلك تكور قوس آب المافنة نكون مع معلمة البعد تكور قوس آب المافنة المنافية من المنافية من المنافية ودلك مالك من النافي الموضوع معلمة البعد الابعد يدالزمار الاوسط مراك موساك ودلك ما اردنا

ولا معداسمان الراوبه دكل فولح مالنعرب بالمغدار الريده تكون الاربع روابا العابمة ١٩٥٠ حزا وزاوية كدرتكور الباقيين الم الراوبة الواحرة العايمة جركب وقد كانه كان اوية ادب بدلك المغدار رمب فراوية لدب المافية دك وهالي بورها فتوسين فلك البروح المن معمر المسمر الاوسطية الطول من الاحتلاف المنوس البروح المن معمر المسمر الاوسطية الطول وبه اكمر مولك المتدور وكان موفع القمر مالمسير الاوسطية الطول وبه الزمار الاوسط مرالكسوف النابي شعفه وعشر بن حراوللسر فيقة من الكنم لا موصعه بلله فعقة كان خمسة وعشر برجزا وعشر دفايق ومى الكنم لا موصعه بلله فعقة كان خمسة وعشر برجزا وعشر دفايق ومى

الاجراء التكانب السمسنة مثلقه مزالمران الْمَوْعُ النِّمُ الْحُرِيِّ عَنُّونِم وَ سَعِ عَسِينِ الْعَبْرِيدُ الْعُولِيهِ وَ مُنظِعَسِينِ الْ يالاختلاد ٥ فلانا قد بينا الاعمركان الكشوف التافير الكموان التلاثة العدمية يالزما والاوسط مسعوه الاوسط اماغ الطول عف يد مد مزالسلدوامانة مستوالاحتلاق ففي ساكد مرالعدالا مزفلك المدوس وكسارم وضعمنا الزمار الاوسطمر الكسوف النابي مزجسوفات رماسا التلائد مسعره الاوسط كافد ساامانا الطو فغ كط لـ من الكسروامانه مسهوالاحلاد فع سدلح من البعه الانعد فيزازيه هدا الرسابير الكسو فبريعصل الغمر بمسيره الاوسط بعدادوارنامة اماع الطول فماميز واربعه وعشربر جزاوست واربعبرج فيقدوامان مساوالاخلاف فمأنبر وحسان جزاواربع عش دقيقه وكازالزمازالن بسرالسمه المابية مزسي مردفياد ولنمابة عشربوما حل مزشهر توب مرسهور الفيط صبحه البوم الساسع عشرقبل بصعالليل ينصف وتلنا ساعة معيدلة وسرالسمالناسعة عشرموسن إدريا موسلح مبزجليا مرشهر حوا ومزشهورالعبط صبيعة البوم التالت فلرنصف الليل يساعة واحده معمدله لحبط بمان ماية سنة واربع وخميرسة ونلائه وسبعير بوما وثلات وعسريزسا ونصف وثك ساعة معتدله بالنول المطلق وكانت بالحعيقه لتعدل احتلاف ماسرالابام بلمالمها نلاعا وعشرس اعة وثلت ساعه وكاب

عدد حمع الماميه اللات ما بم الف و احد عسر العا و سبح مأمه و للا يمة ونماس يوماونلانا وعسربن ساعة ولت ساعه معدله وجدفيه الزمازمنا فدماوصعه مزجركا بالقمربه الامام بعصل يعداد وارتامه بالحركم الوسط صلالهويم اماع مستوالطوك فماسر واربعه وعشرين حراوساوارىعبرح فيعد واماع مسبرالاحملاف فماسر وحسبرجرا واحدى وللاشرد قيقة واما مصلة مسبر الطول فالاجرما كادكرا عدمغادرة ماخنع مرالعصله الي مرصل صادرا الموضوعه واما عصلة مسبرالاحتلاف فالإخرجا رايره سبع عشق د فيقم ولزللس فبلوصعم الجداول ومهاارد بامريعوم حركات الامام فسمماهده السبع عسرة دفيقه على عددهان الايام الموضوعة فاعطينا لليوم الواحد حصنه سرس سرس يا مو لط و بفصر ذلك مرحركة اليوم الوسطى بسيرالاحلاف المدرك صل القويم فوجدنا الماتي العوم بجب لَمْ نُو يُونَا نُطَ تُمضاعفها ولك ووضعها عُداوك مؤة للابرج مُعُرفهِ مَوْصِهِ مُعَرِجِينَ لِمَ الْوَسْطَ عُ لَمُوبِ والاحتلاد فسلكي بدم مواصعهان الولي ستية ميزسني ف تصد يداول بوم مسهر بود بدمع المهار مرسهور العط ماحة الرمال الديد فيماس هدا الوف وببروف الرمال لاوسطم الكسوف النبابي مرالكسوماد الملام الاول التي إفرب الهرا الوف الراكاركما دكرابالسدالابدمرسى مردفياد ولمابدعشربوماحل مرصةر

وسي

ممصدالبوم الباسع عشر فلريصه الليل بصعه وتلت ساعة معندلت فعددلك سبعا وعسربز بسد مصرية وسبعة عسريوما واحرعيش ماعة وسدسهاعة بالعؤل المطلق بالخفيفة بالنفرب وغدما بعابل هذا الزمارج الجداول بعداد وارتامه مرالعصلة امراع الطول فماية وتلاثة وعشرور جزاوا شسار عشروزج مغم واماع الاحلاد شاية وثلانة احزا وحمسا ونلائيرح قعة فادا بعصادلك مزموضع الهر يالزماز الاوسطمر الكسوف اساد كاراحدمن بطس مالماص لع كان مابغ مومنع الغمرالا وسطعاول سنة مرسى خد تصوعا وليوممن شهرتون ويه بشفالنهارامانه الطول فغ احد عسرحرا واسس وعسربر حقيعه مزالتو روامل عسبوالاحملاف مزاليعدالا بعدمرقال المدوير فماتسر وتمانية وستبرجزا وتسعا واربعبن فيعة ومزاليعه الدابز المنهر والترع لرلانه فداسه الزموصع السسركان ذلك النمازج خميروارنعس معه مرالسمك ٥ اللؤة لديه ومُعُ فه موسم دُوالِعبُرُ وَسُطْعٌ جَرْبِم ومواصعها هامااد وارحركاه العمرنية الطؤل وبالاحلاف ومواصها فعدساها بهره الانواب واماية العرص فيمول اولاام فدكما عمسراد كاعملا كعلارحس وطساا الفيريعد فلكمستاية مره وخسيزمرة مالمعرب وبعددابرة الطلمرتير ونصعاعل فندرالبعا-الاوسطية انصال العمر مالسمس فالاحماع والاستعمال فاحاله أذأ

ص. فدلناهٔا

كارموصوغاهكراوكا ودرما واكالغمرا لماس معاونا لكورجاؤة يعسم الكسوفال معلومه فالاالحدال أعزادا كسوفيم وخرامعلم اطلام العمود الرمال لاوسط مرالكسوف حفقة ادوار الععرم كليهما عالعرص العلك المابل المعدار الريافد سلنا سالاحلاف ومنولمامن حركاد الادوارم الادوار الحفيقة كدلك خدمواصع ادوار البريدالعض والازمان الوسطي مرالكسوفات والعضلة الي بعصلها العمرية الزمسان الرية سرالطرصر بعدع الادوار النامة ٥ واما الان بعد الحدم البوالاحسة موجودة بعيرملك الانواب وسعير بهاو لالحياج الربي مماعدمنا وصعه بادراك المطلوب وسامها الازع كماادركمامر مسبوالعرص فا العطم والانعاد ولح الحهد كرب وحطأ وقوما دآل بها وكذآك فعلماع حهادر تحلوالمسترع حبت فشا وحررما اسيامم الم تكراحات على عنايفها لاما العسا احبرًا ارصادما عيرمسنكوك فيها وقد بسنع لطالى هدا العلم بالعب العوب الحقيقة والمبعرير فيدما اعت والعماية الاخددوا بعويم الحهزب المنعادمة فعط متزوضعم النرماؤ سالحرون من الارصاد النيف عمها او فقومواحط ألكان من مما وصعوه هم ولاستعجوا دلك ولاسحموا مبدلال لامرالوند سلم هدا العلم اليه امرسما ويحسيم مراموراسه معلع معاديره وازلم يكريهومهم مراهس معط ولكزير بعويم عبرم لهم الما مواحن واصدون اعرالههات النيها سبركاواحدهما وصعما فسيدكرها بعدهدامركناب المشطي

2.8 s delication

برالكسوفين كورسهاية وحمرعشره سنة مصرده ومابذو بلاتمريسوما أواره واحدى عشربرساعة وممع وثلث ساعة وكأن مسبرا لعبرللخ عدالعرص ادوارا تامه ومسبره الاوسطكان يعصع الادوارالنامة الاجرالاتي غمع مزالاحتلافين كليهماط بخ وينقص ماعدم وصعمعا جهانما وصعابرخم مرالسيرالا وسطنة هدا الرمازع زالاد وارالنامه عب بالترب فازمه والقهرالاوسط العرض صاراكثر بشع دقانق فهرا التدراداقسمناه على الايام التي فتع مزهادا الزمازه مي ٢٠١٠ عر ٢٠ ابام النقريب كاحمة الموم الواحد مزدلك سيسسس حلط فح وإذا زد تادلله على وسطمسيرا لغمرته العرص الرد فندمها شسه وحرم عويم وسطمسبوالعمرية العرص لبوم واحد الاعظم لطامح مولر كم مصعف داله ويضعه بالجداول ٥ ومربعد سبسا بهره الحهد مسيرالتمرالاوسط جاز يه العض طلب ايضايه تعنويم مواضعه طول زمل ديما بمزكسوف بي فمرس محققيز غيرمشكوك وبهماكار ومهما كلماكاريه الديرف لهما مزابعادالقمرالتساوية والاطلام والماحية الي كوزالسوهان فسها امانة السمال واملية الجنوب ولانكونانة فلك العقدة ولكرع الماللملا والكسوف الاولمزه ويرالكشوفير بهوالكسوف الزع كما اسعلمه يدنس والاختلاف وموالنيد كالدالسم الماية موسى مردف دولما عشرموما خلت مزشهر توت مزشهور العبط صبحه البوم الباسع عسر اماسا مرافغ نصف اللبل وامانه الاسكدرية فقيل صعداللبل صعداسة

وثك ساعة معدله والكمن مرالعمرن ولله الوف ثلاثة اصابع مرطحية الحبوب والتكسو والنابي موالريا استعلدا سخسل بكارية سقعسرنوس سي درابو سالدكا رم بعد فهيو سيرلمار وعشريز يوما خل مزيقهر اسع مرسهو والنبط صبحه البوم النباسح والعيتريز بعد ماميح مزاللسل سساعان ونك ساعة معندلان وكدلد الكسف مزالفرع دلك الوف ربع قطره مرياحة الحبود وكارالرماللاو سط أمرابا برفعلهم اللراجسي ساعة واحدة معندلة لارنصف اللركازاد داكست ساعآ ومصف وربع ساعة بالعرب وأما بالاسكندرية فعيل بصف الليل يط معدله وربع ساعة اوكاركاواحد مرالكسوفيرجت كالعمرية بعره الابعد وكالكسوف الاول عبد عقدة الراس الكسوف النابيهنا معده الدنب وكانهركز العمرايص عاصرا على الكسوفيرية ماحبة الشال بالسواء سوناك البروح ٥ و خسط دايرة لعلك العنرالما لرعليها الجعا مطراح وتكور بعطمآ بعطم الراس يقطمج ععدة الدب وبعطم بدابعد بعدالسال وباحد فوسين متساويتن وبعطني آة الليزم العندنا اليهطة بالتي إبعد بعد السمال وما فوسا أدجه وبكون مركرالقرامانه الكسوف الاول معلى يقطة كدوامايه الكسوف الشافعلي سطه و ولكوالزمان الديد كالمزموصع العركان الامرالي سط الكودالاة لسبعة وعشرسه وسبعه عسر موما واحرعشرة ساعه ومدساعة معدله وجعبه ومزاحل كالعدالهمواليغار

مر کان

> م ھادين

الابعدمز فلك الدوبرس ك-وكارمسده ورالعمر الاومط اكرمس للع يسعوهم بردمعه وكالارمان الردمن موصع المعركان الاصل الموسط الكسود المام المروخما واربعين سنة وبالاك ماية يوم بهبعة وعشر يزيوما وعشر ساعات ويصف وربع ساعف مطلعة معدله تكول بالمعبقم عشرساعات وربعساعه ومراجل آك كازبعد العمرمرالبعد للبعدية فلكالدوبرب كدوكال مسردورا لفسرا لاوسط اكسوس الحق بتلاث عشرة دفيعة والزمار الربديس الرصدير موما يمار ونمارعسره سمة وملائد ماسيوم وسعة ابام وملاب وعشروس عدمعمرلة وجرة مرائع عشرو فجمع العصله على المد تمنون المسير الاوسط العرض قسح وبكومسيرمركرا لغموالاوسط مراحل ادكرااما إالكسون للاول فعلى غطمر وامادا الكسوف الماني فعلى مقطمة ولان وسرية مس د وقوسد منظ وفوس من الله والكور فوسدة فنسان معوساادي حبيعا بكوما رالما فصعرتهام نصف الدايره بسعمعنر جزاوعشردوان وكاواحرة ممهم الانهمامنساويا ريكونان ولك المعدارط له وهي ماك الاجرا الي كال مسير الغير المع إما الكسوف الاول فكار منص فحر مناك الاجراء من موضع ععدة الراس واما في الكون النار فكاز بزند فدرسك الاجراء على وصع عن الدن فكالهوس آر تكونيد لد وفوس الماقيم محكوج كب ملدلك يكون سيردورالير الاوسطاماع الكسوف الاول ويعض عزموضع عفدة الراس لد وكال بُعره مرابعه بعد السمال زف لد و الكسوف النابئ ان و محلى عنده الد ت ط كان و د آله ما اردنا عنده الد ت ط كان و د آله ما اردنا بيانه ه

فلارانصله يدالعرض الديد من أمر مدر ما الزمان الزيد بين موصع القبريد - والم الديد المران الديد المران الديد المران الديد المران الديد المران ال

الاصللالرمازالاوسطمس .

الكوف الاول مايتان وسته حسر مع

وغابوزجرا وسع عشرة دفغه

ارخ زيقم إهذه الاجراء مزالياس

والمامزجرا والاربع والملا تزد هقه الهلوصع الغيرية الكسوف الاول بعدار دنا علمها دورا واحرا يكونها بتي موموضع دور العرض زابعد بعد الشمال باول سنه مزيني في نصرية اوليوم مزينه هر ون من منها المهار والمعالم المهار والمهار والمهارة والمائية هذا الموصع و و و المحدود المهار والمهار والمائية و المنه المنا المائية والمنا و المنه و المنه المنا المائية و المنه و المنه المنا المنا و المنه المنا المنا و المنه و المنه المنا المنا و المنا المنا و المنه و المنا المنا و المنا المنا و المنه و المنا المنا و المنا و المنا المنا و المنا المنا و ا

اقسام الحداول مثلما بي عجداول الشهس خبسة واربعير سطران العرصع منالات فصول لتلاشجداو اما الحدولاز الاولا بيكوزفيهما اعداد احزاء الاختلاف واماللدوك الثاك فيكون مهما حصصط يصرلناصة كرواحد واحدمز الاعداد مزازبادة والنعصان يكوزال عصاري حساب الطول والعرص لذاكان العدد الزيد بجتع مزالاختلاف مزموصع البعا-الابعدية ملك الندويرالي اية وتما يزجنل ونكون الزيادة اداكار العرد اكسرسن ماية وشا نين جزءاه - . التَّنْ العِاسُرةِ عَظِمَ العَدْ و ما يحد التمرالمغرد وهكداخطيط الجداوك النواد ومعسوة معد رحدارو التبرلسيز قرالمهسرلكزمز فرالحنلان الهشاب والتومهنة قول ابرخر إزاحالا العمرية راي إبرخس ليسرمين فيالحنلاف الجهان ولكزمز فبراجنلاف الادوارؤاد

هداعا ما مديس فعر بطلب لايد سبب نا الكسوفات العمر به الني وصعما الوخس التعاعرهما الاحلاف المالالكون السلم سيم النسمة المي ساها غرولانوا فوالسب الاول الم ودست جهذ قلك مركز الحارج السنة البائة اليجهة فلك الدويرام إيا السيز الاول فالمختعسة معه عطر فلكموكز الحارج الى لهط الدنية بعل المركرس مركزه وموكر علك البروج البيب بسة بلائد الاف وما ببروار بعبز جزا الى بلان مرابدوسعه عسرجرا وللمحرة بالعرب وميسم السيرالي استذا لاجزا والحس عشرة دفيقه واماية السسرالها والدخيع سبة للحط الودخرجمن موكر فالدالبروج البركز فلك الندو براليصف فطرفلك الدوس وبي نسته الملانه الاف والمامة والانمز والعسرس والنصف اللهامس والسعة والاربعس الصفوم بسم السبرالي لاربعم احزا والسته والاربعير ومقه واكثرما تصيرالسب مزالاحلاف أمإنسه الستين الى لسم الاجرا والربع حرء محمسة اجزا و نسع و اربعون و فيقه واماسه الستبرالي لاربعه الاجزا والسه والاربعير دفيقه ماربعه احزا واربح والنورج فيعة فساما ماوصفها لحزج السير اللجسد الاشزا والربع حرءانم بصرهدا الاحلاف الموضوع حمسة اجراء العوب وقدمبرليا مهاعدم مزالعول فنرهدا ملبل هدا المعلم الديلحوليس فالحلاف الجهيبزيما طنعص الماسرلاري والمارية كرواحره منها فقدس الاحرى مله عبر معادروال ومامع ساز فالعبالعلمل بيه

بالاعداد والحساب فغدغه النسبة واحدم فالحهتين جمعا اداخز جمرما للسى الواحدمما بعرض فيهماولم مصمد لاسناء مخلفة كما فعل الرخس وفديمكراذاكان الكسوفات محلعات اريكوز للطأ امامز بسل الارصاد نعسها وامامز فيرحساب طول الزماز فندخدن ولكالكوا اماالمعاملاه فتجيجه الارصادوموا فقه لمابسامر المعاملات ملحسين بالحركه الوسط وخركه الاحتلاف واماحسا باطول الرما زالديا مسيس السب فعدخده لم سمغص العمايد وسنمزك واحدم رهاديروسدي مزاليلانة الكسوفات مماصار الممز الكسوفات المحاس بارصاد باباغ اول كسوف منها كازاد كاز فسطراطس والماعا مدسم السيا مديمه للحكماؤك سهر سندوس وذكرا للعبراد داك بعص مردابرته حزء صغيرمن احسد المسرق الصع لمصف ساعه بعيث مزالد الحكارها الزمانع سيقتلان مايه وسيرميسي بحد نصروكما دكر عوابصا استة وعشون بومامز شهرموت صحة النوم السايع والمسرريعة تصف اللانخنمس اعاب وبصف ساعة رما ببد لابد اساكان في مراللل نصف ساعه ولاز السمركاب ادداك اخرالعوس كون سامل المان الساعة الواحرة الليلم شائية عشررمانا وكار اللرابع عسرة ساعة معندلة وحسرساعة فللنسر مراعات والمصف ساعة الزماسه تصيرست ساعات وللانداخماس ساعة معمدلات وكاراوك الكو بعديصه المهاراليوم السادس والعشرير بمارعشرة ساعدو تلائة

احماس عد معدلات ولارالايا انكسف مزالفير كارجراصعبراكان بسنج إريكوركل زمال الكشوف ساعة ونصف ساعة ماليفرسو بيران الرمار الاوسط كاز يعدسع عشرة ساعة ونك ساعة معيد لات قال الرمار الاوسط مزالكسوف امضا بالاسكدريه بعديصف بهارالموم السادس والعشرس بمراعشره ساعة وبصف ساعة معدلان وبكون الرمل الزيدمزموضع العمرع اولسه مرسني لحب نصرال هذا الزمان بثلاث مابة وحبيرو سيرسيه مصرية وخبسة وعشرير بوماوثيان عشرة ساعة وبصف ساعة مطلعة وبالمعيعة تمازعشرة ساعة وربعساعة ولجدموصع السمسرية هدا الزمان احسسا بكرجهذس للهنبراللمروضعانة كح لح مرالموس الحفيعة ولجدموصع الفمر بالحركه الوسطى كد كمزالنومين بالحفيعة عج يزلان يعده كأرمن البعد الابعدع ملك الدوير رّكز مج ٥ وذكرابضا الكسوف الزي كاربعددال عاعهد سطراطي اشسامد بدالحكماء لاربعه وعسربر يوماحك مزمهر ماموت مرشهورا لغبط صبحة اليوم 12 قال الكسف من العمر مرياحيد المشرق الصيعي يد و بوالساعة الاولى مزالله ودلك سنه ٣٩٦ مرسي لجن نصر لاربعه وعشريز يومًاخل مرسهرهامون صبعه البوم 27 مزفيل صف الليل لجمير ساعات ونصف ساعة رمانية ولارالسمس كاسداحوالوء ميزكات الساعة اللله ببامل تع عنر رماما فالمسرساعات و نصف ساعة تكول ربع ساعا

وحنرساعة معتدلة فأولو فبالكبوف كاربعه نصف بهإراليوم الرابع بسع ساعات وللانداج اسساعة معدلات ولاريح إرما الكسون كازتلاث ساعان كمامومكوب فمراز الزما والاوسط كاز بعدسع ساعات وعشرساعه معدلات فكارسع اربكون الاسكندرية بعه بصف نهارالبوم الرابع والعشريريم انساعات وربعساعة بالنعرب وابضابكون الزمان الزدمزموصع الشمسروالقمروكان والاصل الهذا الوق ثلات ماية وخسا وسسرمية وما بي عوم و بلانه ادام والمراعين ساعة وربع ساعه معتدلات مطلقة وبالحقيقة سبع ساعات و بصف وتلن ساعة ونإهدا الزمار خدموصع السسر الجعمة كامومز الهومين وجدموصع العمر بالمسير الاوسط ع في مراهوس وبالحقيقه كام لاربعره كان الاحتلاف مزاليعد الابعدية ملك المدو بركزلز ومكون ماعتع مزطول زمارها سرالكسود الاور والكمود الماي مانة وسبعة وسبعيز بوما وتلاشعشرة ساعة ونلائد احاس ساعه معدلات واجراء الشمس التي صارنها يدعزه الاسام فتج ع وكان سرماعل برس على إنطولهما الرماز الزنمز مرالكسووس فعربوماو١١ ساعة ويصف وربع ساعة معند لاب ومسيرا لسبس فيع جزاعار شرجزة واحد ٥ ودكرارالكسوف التال على عهد اوبرس ريس أبسامديمة للحكماء استدعشر يوماحك مرشهرنوت صحدالوم التربععشر وقسال الالعمرانكسع كله مزماحمة المشار والضعية بعداريع

ساعاد مصامراه ل الليل كاز ذلك يه سنه ٣٩٧ من سنى لحد نصر لسة عشريو ماحل مرسهر توقصيحة النوم السابع عشرقانهف الللهاعس ونصف ساعة ولالالسمري اشتهجزء سربل الفوس بكورالساعة الواحرة اللبلية ببالراثما نبذعشو زمانا بالمعرب فألسل ومعف ساعة الزمامة نكور ثلاث ساعات فلدله كاراوا الكسوف بعدنصف نهارالبوم الساد سعشر يسع ساعات ولار العمرا تكسف كله كاركارماده اربع ساعات معدلات و براريها مالاوسط بعد معه مهارالموم السادس عشر باحدى عشرة ساعة فكار بنعى اريكو الرماز الاوسط مرالكسوذ مالاسكدرية بعد عسرساعات وسدس عدمعدله بمصعد بصد بصد بهاراليوم السادس عشروالرمان الزيدمزموضع المروالغبركاماع الاصللهما الوقف ٣٩٦ سنة مصرية والا بوما وعشرساعات وسدسساعة معتدلات مطلقة وبالحقيقه بسع ساعات ونصف وثلث ساعة ولحديه دلله الزمان موضع الشمس للعبعى بزلمز العوس كازموصع القريسيره الاوسطية برك مرالتومبر وبالحفيعة نه بن يح لاز بعره بذالاسلا كارم البعد الابعد ع ملك المدوس ففا بب و تفتع الرماز الزا سالكموف التابخ والكسوف الثالث متكوزماية وتسعد وسعيريوها وساعبرمعتدلمزوبكورمسار السرفيم فعدمب وكازارجس فدجعلطول عدا الرمارابضا فعط وساعة وتلئ ساعة واحزاء النمس

فعه وشرجز وقديري حسابه هرا الزماز حطأ املي الايام فألتب ساعة معندلة واماع الاجراء فتلاسه احماس جزء ولسرالر ديد حلهانا الحطأ مزالإخلاف اقداراليسب بصعيرى وسيغز الحالكسوفات الماله الاحبره التروصعها ودكراز ارصادها كانت بالاسكدرية وبغولاات الكسوف الاولدمنة اكانع سنة عرى مزح ورفلسرال المسنه عسر يوماحل مرشهرمسورى وسأالعمر بددلك الوم بنكسه مرطلته بمعدساعة ونمآحركسوقه وسطالساعة الثالثه وكأرالنمان الاوسطندابندادالساعة التابد وفايصع الللخمس باعاد زماية ومعدلة لازالشمركان بالحرالعررا فلذلك كارالاوسطمرالكوف بالاسكندرية بعدمعة مهارالبوم السادس عشر بسبح ساعاب معتدلات وكازالنماز مزموضع الشمسر والقبركانانا الاصل اولدزمأن وساوار بعن سناية وساوار بعن سنة مصريه وتلاتمابة وخمسة واربعس يوشا وسبح ساعات معمدلة مطلعة ومالحفيقم سناساعات ونصف ساعة وخدايض إموصع اسمس يد دلك الوق بالحفيفه كو و مزالعزرا وموضع العنر بسيره الاوتط كبحرامرالسمكة وبالحفقه كورولاز بعده كازع الاحلاق من البعد الابعد؛ ولك المدوير شريو ٥ و دكرا الكسوف التانيكان يد سنة ١٥ مزح المالدورولسعة الم خل من شهرماشيرمر شهور القبط وكارا يتداوه بعدخم سباعات ونلت ساعة مضامر الليا والكف

500

الغنوكله فكازابداأ الكنوف بغديمي نهارالبؤم الناسع ماجرى عسره ساعه ولك ساعه معدلان لا السمر الماكان به الحسر السبكه وكالارمال لاؤسط بعد الاسعشره ساعة ونلت ساعة معيدلات مراجل العبركاز الكسف كله والرمار الريامزموضع السمس والفمركا بإيالاصل الهرا الوف حمسمانة سنة وسبعة واربعس موماية وسابية وحسير بوشا وتلاث عسرة ساعة ولك ساعة معدلات وحقيقه بالبعرب وكدلك خدموضع الشمسرنادلك الوف كوير مرالسك وخدموضع العمر بمسيره الاوسط ازمن البرار وبالحقيقه كومو موالعدرا لاربعره كازع الاحتلاف مزالعه الابعدة فلك الدوير قط ع ويكول لرماز الذع برالكسوفير الاول والالامع بوماوست ساعات ونصف وللت ساعة معدلات واحرا الشمس قعب با وكارهما مرابرحس الهما النمان مابه وتألية وسعبر بوماوس ساعاب معدلات وازاجراء السمس فعدك ودكن ازالكسودالثالث كالصايد سسة 38 مرالدوراللا لجمسة ايلم مصة مرينهو مسور كون فهور العبط وكاز إبداؤ الكسوف بعدست ساعات وللغ ساعة مصت مراللولها يكسف العمر كله ودكر ارارسان الاوسط مرالكسوف كأربعد اماز ساعات وثلت ساعد مص مراللال ودآل بعد نصف الليل ساعمن وبل ساعة رما نبد فلاز السمس ات عالنصف مزالعذرا تكوزالساعه الليليه والاسكندرية اربعة عشورمانا

وحس زمان الساعمار والنل ساعه الرماسه تكون ساعتبز معدلش وربع ساعة بالمقريب وكذلك كاللزمان الاوسط مراكسوف بعد نصف النهارمزالوم ماربع عشرة ساعة وربع ساعة معدلات وكان الزمال صاالزيدم زموصع الشمس والعمر كاماع الاصل الحداالوص خسمابة سندوسبعا واربعبرسية وتلادمانه واربعة وللاتبر بوما واربع عينرة ساعة وربع ساعة مطلعة معدلة وبالمقتقم بالاذعشرة ساعة ونصدور بعساعة ولجدموضع السمسن دلك الرماز بالحدقه خمسة عشرجرا واشيعسره دفيغة مللعزرا وموضع الفريمسيره الاوسط بد كد مزالسكة والجعيفي مد لح مرالسكة لازبعره كان الاحلاد مزاليعد الابعدية فلك الندوير زمطط وكارالزمان الزندمز الكسود بزالتانى والنالد مامة وسمة وسمر بوما وحمس اعمر معتدلة واجراء الشمس ١٦٠ نه وطول هدا الزمار على اوضع ابرجس ابضا اما الامام صابة وستموسعون وماوساعة ولنساعة معلد وامااحزا الشمس فهامة وثما بنه وسنوزجرا وملاب وثلوزج فعسة معدتس ماماايضاان مداالرمان خطأ اماع الاجراء فمسروسوس جرء بالمفرس واماع الابام صصف وتلت وعسرساعة مالعرسوهذا المطأ الزيد ذكرما فديمكل يبخل لاخلاف الكير المبن إبست ية للجهة ففداسسا والعيارس هذا الاحتلاف والعبالنعة يسجلها قدمنا لحزيبا بممزحساب الاحتلاف الزيدية معابلات السمسر والقمس

وفدوجرماهده الْكُنُودان منعان بالجهان اللَّيوصفات وفدوجرماهده الْكُنُودان منعان بالجهان اللَّيوصفات وفدو كَالْلُونُ وَكُنْرِعَوْدِهِ وَسَلَّمْ اللَّهِ اللَّهِ مَا لَكُنُو وَتَعَرِّمُ وَسَلَّمْ اللَّهِ اللَّهِ عَلَى حَدْدُوعِلَى آلِهِ وَتَحَرِّمُ وَسَلّمْ اللَّهِ الْمُسِدِومَ

آلَ أَنّا اللَّهُ عَلَى حَدْدُوعِلَى آلِهِ وَتَحَرِّمُ وَسَلّمْ اللَّهِ المسدومَ آلَ آلَا أَنّا اللَّهُ عَلَى حَدْدُوعِلَى آلِهِ وَتَحَرِّمُ وَسَلّمٌ اللَّهُ المسدومَ آلَ آلَا أَنْ اللّهُ عَلَى حَدْدُوعِلَى اللّهُ عَلَى حَدْدُوعِلَى اللّهُ عَلَى عَدْدُوعِلَى اللّهُ عَلَى حَدْدُوعِلَى اللّهُ عَلَى عَدْدُوعِلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى عَدْدُوعِلَى اللّهُ عَلَى عَلَى اللّهُ عَلَى عَدْدُوعِلَى اللّهُ عَلَى عَدْدُوعِلَى اللّهُ عَلَى عَدْدُونُ عَلَيْدُونُ عَلَيْهِ وَسَلّمُ اللّهُ عَلَى عَلَى عَلَى اللّهُ عَلَى عَلَى اللّهُ عَلَى عَدْدُونُ عَلَيْهُ وَسَلّمُ اللّهُ عَلَى عَلَى اللّهُ عَلَى عَدْدُونُ عَلَى اللّهُ عَلَى عَلَى عَلَى اللّهُ عَلَى عَلَى عَلَى عَلَى اللّهُ عَلَى عَلَى اللّهُ عَلَى عَلَى اللّهُ عَلَى عَلَى عَلَى اللّهُ عَلَى عَلَى

بشِمِ اللهِ الرِّمْوِالرَّمْمِ صَلَى اللهُ عَلَى ثُرِّرُ وَعَلَى اللهُ عَلَى اللهُمُ عَسَرَ مَنْ عَمْ اللهُمُ اللهُمُ اللهُمُ اللهُمُ عَسَرَ مَنْ عَمْ اللهُمُ الل

آج صعبة آلم من كو كه مها الكواكب و بعرف مواضعها الطول والعرص معرفه خدر والعرض معرفه حهة احلاف العمرالماعف جهة معرفه فدر احلاف العرائد العرائل كرن مركز فلك العروفاك المروح قي معرفة الفراف فلك الدوبر العرى الى فلك الغيروفلك المروح قي معرفة الفراف فلك الدوبر العرى الى المواحى قي كه معرفة المرائل فلك الدوبار عموفة وصع جراول إحتلاف العمرالكلي حيد وضع حداول احملاف العمرالكلي عن معرفة المحالف المرائل القرى بي معرفة المساب الكلي القرى بي المناف المدالة الدوبار من المحلف المطرائل عن معرفة المرائل المرائد العمرائل المرائد المرائل المرائد المرائد

والارض كرنا معرفذ أعسم لحلاف المطرالوع للسمس والفمريج باوضع حراول احلاف المطر بعرية معرفه بميراحلاف المناطرة فحصلها النوع الاوساع صنعه مرخم بوخه بخر يكوك و عرف مواصعهانا الطول والعرص أماما تعرص وإيصال الغيربالسي الاجماعات والمعاملات وما صهما مرالكسوهات فعدخه مسأ بكعع داله خهدما وصعرا مزالاحتلاف الاول المفرد واراحم سنعلعبوه وحره فعط امائة نفسم حركات الغمرية عبر الاحماعات والمعابلات مرالاسكال فلس كع وسها بدلك لاما لجد للغراحيلاما ما تساكما فندذ كرنامر فيل العاده مزالسمروهذا الاحلاف المانحذ بعودو نسبوي مع الاحلاف الاؤل يدالانصالى جمع اعى الاحماع والاسقال واكرما يكونهرا الاحلا النافع التربيعس حسعا اللديرعرجنسي الاملا وصرنا الي لعلم بدآب والصدمويم مماوهع ابرحس مزالارصاد المكنويه لادوار الهروم وحرماله والالذالي لقدماه ولمراومله @ وصعب نها كما بصف احدا حلقبه معدرة العطم محكمتي الحرد متساه بتبي سامهير مركا وحدوركما . حداهما يدالاخرى ومعسى معاملير على رواما مامه على سطوح قل ونوهمنا احراهما فلكالبروح وتوهمنا الاحرى فلكنصف السهار ادكانهوالحطوط على فطاب الفلكير قطى معدل المهار و فطى فلك البروج تماحذه موضلع مربعبهما المعطس اللتبر خدان فطي فلآ البرج واوندنافهها وندبر مسدربر مسنوى لعلط مساويس ادبرمر الشط

الطاوروالباطرفاسرفهماوركمافهماحلعة اخرىعل السط الطاسرمماسد بسطمها الباطز ليعلج للإلعس للركس الطامرس وكاموصع ومركاوجه مماسة صححة وحعلناها سلسة المدار والمجرئ الطول على وطي ولك السروج اللدس دكرنا وكد لله ركسا حلعه احرى مسا السط الباط مماسه ايصا سطعها الطامر اسطح لللعنه المركسين الباطسيرم اسة محمد ع كرمومع ومزكر وجه سلسه المساد والمجرى كالاحرى الطول والعرص على العطب الذبرهم احركه للطعة الحارجه وصمسامره للحلعه الداحله وامصا الحلعه النيم بدل فسلك البروح كاواحره ممهما سلاب مايه وسيبرجرا فسمة الدايرة وبكل مالمكرم الاجراء واجرا الاحزا وركسا ايصاحلعم احرى صعارة دمغة شها بعبازم عاملان إعدارة ماطز للملعة الراحله لكي يكوب مدارها ومحراها عالسطح الباطن مرالجلعة الراحلة اليكاو إحدمس الاقطاد الموضوعة مراحل صد العرض ومسين بعدا صارب هده الحلوكماذكرماعمدما الحالنوس التي سرالعطس وطب فلك البروج وقط معدل المهارالتي ودبيها ما فما للدم فاخرما فدرها مركاواحه مرفطي فلكالروح بإفلك مصدالنهار الموممعليداء عطوط ع الاعطاب وتعلم إسالك غلامبن مغاطس إيضا وركبامم اعطي مسموريرع حلعه احرى بشبه حلعه فلك بصف التها رالم بساها إاول كاد الجشطية ارصاد العوس التي مرالعلبوم ولك مصف الساركل إدا

السادسة مزالمهارالد عموكارا وليارسيع الرصد الدب فسلهدا ومزبعداحدى عشرة سنةناع سنة التنار وتلاسريج البوم التال من الامام للمسم اللواحو بصف اللمام اللاصباحها الموم الرابع وكاربنغ ازيكوز إيضا بالغداء لكي يكو الاحتلاف بربع يوم وس بعد سنة بد سند تلاف و ثلاثير ف السوم الرابع من الامام الحمسية اللواحق اول المهار و دلد كالول يسع الرصد الرا كارقلد ومزيعد الانسس عسة سدوثلا برع الموم الرابع مزالاسام المنسة اللواحق عند مغب السمسرة كأرسع اربي وربص البل لليكوز الاختلاف بربع بوم ففط @ ومربعد دلك وضع الرحس الارصاد الرسعية على احف عنبف هااماع سد اسيرو للابيز من الدورالثالت مراد وارعلمسن سبعه وعشربر يوما مزشهرم أشير عاول النهاروكا سحلفة العاس الني الاسكندريم فدلن الضوا سطح حنسها باستواء بالساعة الخامسة مزالدابرة الى الدابرة الحمرا فنزوقت الارصاد الوصعمه فنراسا الارصاداداكاس بالحدالاعتدالبزال مثله بارصادمموانره مختلف ما مزالهصدي مغرب مزحنس عات وما بعد ذلك من الارصاد كماذكراليبع وللاشرمتعقد بربع بوم ومربعد احدى عشن سنة يه سند للان واربعيزية تسعة وعشربنوه إمن ضهرما شبرمز بعديصف اللل الزيصملعنه اليوم التلانوز كالاعدال الرسع وذلك ماكأن

سغ اربسع الرصد الوب كارع مسد الممرو تلانيز وكارد للدايم معماع الارصاد النكات بعد ذلا السقة خمسبر فإمكار فاول سهرما وو فاسوت عدمغب الشهريعد بوم و فرسمريه وربع موم مرالزمد الدع كارع سمة كان واربعيزود للحصة السيزالتبح مراليلاث والارمعبز وسزالج سبزاليخ فهامرالزصدس فإلكنع هذه الارصاد كسراحلاق وقد كازبهكز ازيدحل شي مراطط ليس ارصاد المعلين يعطولكزع ارصاد الاعندال ايضا وانكو صدردلك الربع بوم فانماز كالططأ الزب مزفيلهب الالات ومسمة اجرامها على للفيعة بعن ست دقا بقع الميلحوس كلامه الاف وسمايه جزة ففطمن العلك المعطوط على عطبي معدل المهارف ازخلك صوبعد +1 العرص والشيسر اخ الحركت ربع حروية الطول يؤالغلك المابل جث بقطة معدل المهارسوف والس للطا بالاحتلاف القريب مرربع بوم وقد بكوز للطأ أكثرمن قل الالداذ الم كرمبهانه مرة عاجفيقة صواب الصدمن اجلان سيلها ناصبها وتخركها وبشده الكربشته افنبت زماماطويلاعليحالواحنة فعردلك مابدخل وللطرم اسفطعن للسريخلق المحاسر المنصوبة يدالمواصع التربينع فبها النطريد الادم الهيطران طهاوسط معدل المهار واحد فانه قد بسبيرلها بالرصد تعيرم واصعها واكثرذ لكنا غلظها واقدمها ورسما

نمطة

صاردهره للحلقة نامة بعهدا الموضع اليد كاسملك للحلعه فماعني اداسارت قابمة على سطح الافو وعلى ربعاع فطع خاصه الموضع المكور وكانتايصاموارية لسطح العلك الراء هو بالطبيعه فلك نصف الهار كارمدار لللوالداحلة فمهاو بجراها كلها باسرها على معدل النهارموالسروالى لغرد دابعة لاسفال حركة الكاللاول مادا بمساالالة على عزه الصعة فكل المكل يكول الشسر الهرجمعا ظاهرس ووالارضلما الحلفه الحارية على فيطي ولك البروج الحارجه واما سيهاعلجز والسمس للوجودية ملك الساعة وبدير حلعة العسلك العطوط عإ الاقطاب لكي داكان وصع بماطع للنعب زالربه علجرة السسروا فعاعل السسرم الحقيقم صارت للطلف ازحلعه علك السروح وحلعه العلك المخطوط على فتطبسه مطلال أنعسهما وازيجاز بدل المس لجم مزالفوم الى بعاس وتعلم مواصعها ماداكات عمر الماظر الواحدة على ضلع من الهذا عللقة الخارحة وعلى الموضع الرد مرى العم مد الزب علجرة فلكالبروح الديد فيمالهم يري بالضلع والموصع المدار المجامي لذلك الصلع والموضع مزلطلقة كالملاصق الصلعبرونية سطهما وامالللعة الاحرى لداحله المعسومة مزهره الاله فدرهاعيددته الالغمراوعيره ممامطلب لتكرمع رويسا للشمسرا وغبرها مرالعوم نوالقيرا وعيره مما مطل مزالنفس حميعا اللدين الحلعة المركمة باطن لخلقة الراحلة المعسومه فأماك للابعلم موصع العمر اوعيده

مه علما ماله مراه معلما الدرج الحلمة الموكمة مراحزا الحلمة الى وما ما ما البروج و فسما ما ما العوه على ضمها و بعلم كم بعد الهر اوالكا كم من ولك البووج الى الشمال اوالى لحدوث الفلك المخطوط على فطى فلك البروح مرا لاجواء الني جد به الحلقة الداحلة المعسومة المعالمة الربع من وسط النب الربع فو والارض الحلمة المعمرة المي دار شرالح للم الربع مو وسط مطاول بنووج في

عدا معاد العبر مرائسس منه وصع الرحس الارصاد المكونة ومن الارصاد التي رصورا لحرب الحساب والحهد الموصوعة مرة موافقية مععد ومرة معالمة ومرة بعل آل ومرة بكر ولما المالت مععد ومرة معالعه معتلعة ومرة بعل آل ومرة بكر ولما المالت عبا سا وطلسا علم مرتبة هدا الاحتلاف ولم يعطع طلسا له عينا أن متصل الماء أن الاحتلاف ولم يعطع طلسا له عينا أن متصل الاحتلاف والاستفيال الدا فوجراه الها بعبر احتلاف متصل الماء توري الما المولاف معدوا الماء بعبر احتلاف معلوا لغير والما المرتب والمساولة المرافعة والاستفيال الدبر عن حتى الامتلاف الماء موالما المعدوا الماء المرافعة والاحتلاف الماء بعده الاحتلاف فلما والماء المورية والما المدبر والما الاحتلاف الماء بعده الاعدوا ماء بعره الافرب عوالما الدوير والما الاحتلاف الكبر فالماء الماء والما الاحتلاف الماء والماء الماء والماء الماء والماء الماء الماء الماء والماء والماء الماء والماء والماء

المالية المالية

ويضف دابرة فلتحالبروج عليه برآة وتكؤن زمي المقطة للزرينية وتكون قوسيزاولابرداوموالشبلة وميزموان فطدت مكون وا الشنبلة ولحنط ايضاعل بطب بدو ببعد ضلح المربع بصف دابره عليم حطه كو رطك وجود راوية كبط فالازج ايرة فلك نصف النهار وهي الجدعطوطة علىظى الم وعلى نطيحه فك نكون كل قاجرة موقيى لح بطع وتربع دابرة ومراجله والصورة كوزنسة وترضعف فوس بآالى وبزيمعن فتوسراتج مولعة مزيستان مزنسبة وترضعف قوس بزال ونرصعف فتوسط ومزيسية ويرضعف موسطم الويزضغف قوس و وضعف موس م براطله القدم بيامه ٢٣ ك ووسرها ٢٢ يو وضعف فوسراج ١٥١م وو ترها فيرلا وابطاضعف فوس بريكونستيزجروا ووترها ستوزجزوا وضعف موسريط معاجزا وونزها قج نه فأذا له زالقبه إمرنسبة عرم بوالى قبولا نسه سنين جزرًا الى قد تدفي نسبة وترضعف فنوسطة الروترضع ف موس ح وهيسية ١عرج اله ١٢٠جروا مصعف قوسطة بحوزيدلك المقدار مبدح ولدلك يكون عف فتوسطة فترس المن التبزوار بعبز حرياً فطة بدلك المتدار واحد وعشر وزجزة افكال احدة مزف برط وكوراؤ كبط تكوز مزاحل تأنعم سانه ماية واحدعش حبزا والراوية التي عندراس العِترب كذلك ايضانكون فباحزءا فكرواحرة سرالراوسنن اللنيزعد واسرال وواسرال تنكية لمقام ما سخ مزالة اوسيزالة استبن

وذلدنسعة وسنون وردافتد استبازمتا وصعنا اللاحد فباه و اصعروا قل وزلد مناجرا والباروج واجد وذلك مناردنا بيانه ف في عمرا عن مسمون في عمرا عن مسمون للجم و المورود و المو

عَلِيْكُ

انضا

زاوبه دهزلان اوبة دهزمثلناويه دحب وراوية دهك منازا وية دجل فكارزاو بذلجب مساوية للراويتين جميعا الليزين وهرومزدهط وكدلك تكؤر الزاويتار اللان مزلحة ومزيحة رمساوينازليلي ١٠ الزاونة النيمزد مر وحص نصريا مالك الضورة وتكون نقطة آمزاله طعة السروبة يدوسط السمآء يدماجية الجنوب مزج النعلى ست الووسرونكون بعطة بترمن العطعة الغربية التينع وسط السماء من حيد الشمال من بعظة بر فاعنول الكلى الزاوسين اللنيزمنجهز ومزلجه اعظم مزمئلي اوبة دهربزا ويتبزقا يمتبن لإزراوية دج منازاوية دبج وزاويتا دبج ودحل ساوبتازلزاوي قايمتين فزاويناد مح ودحلحسها مساويتان لزاوسبر فأبهنان وزاوية دمز ويئلزاوية مجب ولذلك تكوزنا ويئا جَهُ زَولَجِبَ اعظم مزيُّ لي ١ راوية د مزبزاوية حج ك ودجاللتان فتامساوتيان لزاو بتبرق استيز وذلك ماارد ما سانه م

رَحْفَ مُنه وَلَوْنَ الصَّورَة لِمَا مِعَ مَنْ المَاب وَلَونَ لِمَا أَمِنَ المَابِ وَلَونَ لِمَا أَمِنَ المَعْم المَعْم السَماء وَ المَعْم السَماء وَ المُعالَم وَلَعُلَم وَلَوْلُولُ لَعُم السَماء وَ الشَمال من يقطه خَولُول للمَا عَلَم العَم المَالِ العَم العَم المَالِ العَم العَم اللَّه المَالِم العَم العَم المَالُولُ العَم العَم العَم العَم العَم العَم العَم المَالُولُ العَم العَم المَالُولُ العَم العَم العَم المَالُولُ العَم العَم

وَبِهُ مِنْ إِلَّهُ الْمِنْ الْمِنْ الْمَالَةِ الْمُعَدِّلُهُ الْمُعَدِّلُهُ الْمُعَالِّذِهُ الْمُعَالِدِ الْمُعَدِّلُهُ الْمُعَالِدِ الْمُعَدِّلُهُ الْمُعَالِدِ الْمُعَدِّلُهُ الْمُعَالِدِ اللَّهُ الْمُعَالِدِ اللَّهُ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدُ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدِ الْمُعِلَّدِ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدِ الْمُعِلَّدِ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدِ الْمُعِلَّدِ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدُ الْمُعَالِدِ الْمُعِلْمُ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدِ الْمُعَالِدِ الْمُعِ

الْمَآبِرُةُ الْعَلْكِ الْعَطْمُ الْمُنْطُوطِ عَلَى نَعْطَةِ وَمُنْتِ الرُّوُسِ عَلَجِهَةِ مَا دَلُوا فَإِنَّا إِذَا يَتُرْحَظُمُنَا فَلَكَ يَضِي التَّهَ إِرْعَلَنْهِ أَلْحَدُ وَنِصْفَ فَلْكِ اللَّافِق عِلْمُوبِهَدُ وَيَضْفَ فَلَكِ الْبُرُوجِ عَلِيهِ رَجْحَ تَحَيْفَ مَا كَارًا إِذَا لَحَرُنَوَ فَانَا قوسامرناكالبروج عليها الم و يكون بطه به منطة المقلب و نفصل فوسار من المعدم نفطة المعلب عليها المدونة و المعدم فله المعلم عدل التهار قوسبر مرفال سعف النهار عليهمارة رة فا فول الزاوية رقب وزاوية رقب حميقا مساو سازلرا و بنبز في امنبر و سارخ آلدان بطي ق منها و بساو المعدم ن يقطم المنف و الداك نكون فوس قرما و به لهوس ق والأقل و قد مساو به لزاوية رقب و زاوية رقب و زاوية رقب مؤادلها زلوا و معراوية رقب و زاوية رقب مؤادلها زلوا و منبر و المنبر و ال

تااردنابيانده

و بقد العم مها تعدم عط داسرة فلك معد المهار علمها الحدونصف داسة فلك البروج علمها الحويكون بغطم آخويكون بغطم آمى المقلب السنوى عطم على عطب آور معد صلح المربع مصف داس

ع ج در وبدُ دآهَ دريم التهارعليها الجدونصف دايرة التهارعليها الجدونصف دايرة معدل النهارعليه المجولة طفط معدل النهارعليه المجولة والموادن فلك البروح عليه المحارلة والمعارفة وخطعل علم المحارلة والمعدم المربع نصف دايرة المحاربة والمعدم المربع نصف دايرة المحاربة والمعدم المحاربة والمعدم المحاربة ا

مرهد فمن الحالزة المرة الج معطوطة على طبي المجمعة تتكون وسراً المنتوى المؤهدة كالواحرة منهما ربع دايرة ولذلك نفطة تزيى المقلب الشتوى وقوس رق والاجراء النفطة تزيى المقلب الشتوى وقوس رق والاجراء المناورة والاجراء المناورة والمناورة والمناورة والمناورة والمناورة والمناورة والمناورة والمناورة والمناورة المناورة والمناورة المناورة والمناورة المناورة والمناورة المناورة والمناورة المناورة والمناورة المناورة والمناورة و

نصف التهارعلبه إلحة ونصف دآبرة معدل القارعلبه أمج

بدويره الزيدفيم السنراليا فصريكورم وصعه اكتربعصاما مرالمحسوسمس المعصاللاول عمدالسريعس اداكال افرع الاالسيعس كاروك الصعالري فبعالسيرالرايديكورموصعه كدلك الصااكبرراد عا مدركنره الريادة والعصال الاول حى ما لما وحدما مزد لله طا از لعناك مدو بوالغمرف كاحارج المركز بدورعليه والاهراد اكاريا الاجتماع والاملابكون عده الانعدواداكان الرمعس كليهما بكون عده الافرب وبعرص له اداكا بعويم الجهد الاولى عما بصف سنهم يه سلط فلك لعمرالما بإ فلكا يكور مركره مركر فمكالبروح ويكون بعدمه كماكان اولامراحل العيض عل وطه ملك البروج بغدر ربادة حركه العرص علجركة الطول واكور مسيرالغرايصاع فلكالدويروع فوسر بعدالي حلاد توالى البروح على اسع عودة الاحملاف الاول ويدهدا السطي الريد يد ملك القرام ابر حرك ازيد حصس محلمين كرواحرة ممهم إمسنوبه يه معسه اوكله هما على مركر فلك البروج واحدامه الد برويك الدوس اليوالى الروج علماسع حركة العرص والاحرى ديرمركر فلتالحاح الموكر وبعره الابعد الرباع دلك الشطح الرباعليه بكوم وكزفيك الدوس ابداونكوزادارتها الحلاف بوالى لبروح بعدر دياده بعدما سالسمس واعمرالمصاعف علىحرك العرض العرض لعد يدلك ربادة ماسحركه الغمس الوسطى الطول وسرحرك السمس الوسطى العود ملااوول حتى بكوزية البوم الواحد حركه مركر فلك المدوير وع حركه العرص لج بد

آمرج

مالعرسعلى والحالبروح ويكورم وكرفلك الدوير يوي سيره يدفلك البرج موحركم الطول اليبى لج بالإركاحركة العلك المابل بعص زحركة العرص العمله الى سرالحركس علات دفابق المعد الابعد مزج آف مركز الحارح بتحرك امصا الحخلاف توالى لبروج ساط ومرالرمادة التيسريد الجراء صعف المعد الدع سرالشر والفر الدعمو كد فج على جركم العرض الهمى ويد فمريعاصل لمركنس للملعبر اللبرع إمركز فلك البسروج كمادكرما بنعدم الحط الرع بسرعلى مركز فلك المدوير الحط الربه بسرعلي مركرالعلك الحارح الموكن بالعتوس للركبم سالتلاثه عشوجوا والاربع عشق دقيفه ومرالاحد عسرجرا والسبع دفاسف المربي صعف اجراء البعد الرباعو بديا لمرومراجاد آسطع فلك الدوير فلا الحارج المركز مرس الشهرالترى ويكوزعوده مركز فلكالمد ويرالى لبعدالا بعدية على المارج المركزية الاحتماهات والمعابلات الوسطى ولكي سنسرداك عباما سومم ايضاع سطح فلله العمر المايل فلكامركزه مركز فلله الحسائخ عليه الحد على مركزة و فطرائح و كحل المعد الابعد الريد لعد المركز الحاج ومركر فلك الندويروا بعد بعد الشمال وازل الكبس النسالوشطي حمعاعلى بعطمآ فافول ارياالموم الواحد يكوزجركة السطح كلمالي حلاد نوالالروح ودلك مرآ الية وعلى مركزة ثلاد دفاين مالتعرب حى بكون بعد السمال الابعدية كط نزمر السمكة بالعرب ومكوز المط الراء سنمحط مآيد سرالمركس المعنلع برعلى مركزة ايضا الربة مومركز فلا

かり

Ľ

مَلَكِ بِمِعِ النَّهِ إِنَّ وَنَدَعُ لِمُ مَا مَعِ مَا الزَّوْ أَيَّا وَالْفِسِي الذَّلْفِيوِ

12

فلك

النروج بعد فلك مع المهار وايصامع ذلك زوايا وقسى سايس النروج المومز قبار معدالمهار وبعده ولتحيك وزعذا الباب لنابينا يعكر لوصع معدلد آل مالاايضا وجم إبرها زالكر الإيديكر موضعنة باسولجد ومنال ولجد وحيث يكوزار تعاع النطب النمالي عرالا فوستة وللا تبرحرة اونصبر لذلك مثالا ان يكون بعد نقطة اول الشرطان ص لك معداله اللاسرة عدامة واحرة معدلة ودلك صوالموضع الزيع علمه فكالخط الموازية بكون ولل الوقت باوسط السمآ سنةعشر حرراوا شتعشة دقيقه وزالتؤمان وبكوزالطالع بزلزمزالسنلة وخنط فلك بصف التهارعليه المدونمف فلك الافق عليم بهدو فطعة مزفلك النروج عليها زجط وتحكون بمطة ح راس السرطان يعطة زكموضع يويدمن التوميزيء وسط السماء ونعطة كالموضع مزلز مزالسنبلة وتجير على ننطة آسمت الروس على نمطة تح راس السرط إن قطعة مرفاك عظم علبها احبج ونطلب اولاوحود فتوس الح فيزهوانوس رطاعاكه وموسحط عزلز وكدلك لإزاجزا التوميزيوب يكون يُعرب امِن معدل المهارنة فلَكِ ينصفِ النهار الى الشمالي ز ويكوزيعدمعول النهارمز نبطمآ سمت الروس ستة وثالا تأيزجوا متحوز قوم أزيب بخ وتحوز قوم زت لتمام ما بقيمز ربع الداب عزز واذ قدملت من محداً مكوز الطورة نسبه وترضعت

'تکرن

الصد

وترضعف قوسمة الوترضعف قوسمة وذلك هونيسه تمابنة عسر حرة اوحنس فرالله والعسر بزجزة اوورصعف قوسمة تابية وعشروز جزة اعلولك وترضعف قوسمة بتلك الاجراء عدولاك يكورضعه قوسمة يزبو ومة بالك الأجزاء حلح وكل قوس اذ تطلع به العندا والمستتم مع جلكما قد تغرم سازدلك مشقة وعشروز جزء اوخسون فيقد فتم الباجنة تكوريط يدوت د استباز مع ذلك الله منا تفلع بمثل الازمان وكل المنوسات العزرا والميزان تطلع منا تفص وذلك مؤستة وثلاث وزمان وعشرون عشرون منا العندا والمناز وعشرون المناك المستقم وذلك مؤستة وثلاث وزمان الوتمان وعشرون عشرون عشرون المناك المستقم وذلك مؤستة وثلاث وزمان الوتمان وعشرون المناك المستقم وذلك مؤستة وثلاث وزمان الوتمان وعشرون المناك المستقم وذلك مؤستة وثلاث وزمان المناك المستون المناك المستقم وذلك مؤستة وثلاث وزمان المناك المستقم وذلك مؤستة ونالاث وناك المستقم وذلك مؤستة ونالاث وزمان المناك المستقم وذلك مؤسته وناك المستقم وناك المستون المناك المستقم وناك ا

وَايْفَ الكورَ فِي سِحَرَبِرِجِي الكبش النورجبية استين جزء اوتناسوى آلمدالصَّق على الدوكذ آلم يكورضعه توسك لقلم نطمب ووتراً قبب مج نو وضعف كم ما يح ووترها مب المح فاذا الفينا

مِن سِبة السعيرجزة او الاثنيز والثلانيزد فيقه و المُازو الارتعين لله الله المائية المائية السبع والسعرجرا والاربع دقابق السد والحسين المنه سبة الماية والاشي عشرجزة او الثلان والعشريزد فبعد والسن والحسير ثانة

الحالاشيز والارسيرجرةا والدقيقه والمتاز والارسين فانية تنغ نسبة ويرضعف فوسمة الروترضعف فتوسكة الديد مئولب لود الالماية والعشريز حردا وونرصع عج قكجزة اووترصعف فتوسمة لدود وصعف فوسمة لالب بالنعرب وقوسمة متلك الاجزاء يدمو وكل تج عابتا تقدم بيانه نزمد مكاجة ماخ مالخ مالكشره التوريطلعان جبغا بواحدوار بعبريكا الوتان خسبح قبقه مزدلك قداشتان الكشيطلع بسعة عسررمانا واتسيعشره دفيقه وبيقم إيطلع بوالموراتمان عشروز زئما ناوست وارسوزه قيقه ومسزاجان آب ابضايكون تايطلع موالدلوموالازمان وساويالازمان ابطلع بيم التوركبمو وكاواجد مرالابدوالغفرب يطلع مما ينقصهن الاجراء مرضعف ازما مامطلع بعرالثورنية العلك المستغيم وهوسعة وثلاتوريماما ودفيقنار ولارطاو اللهار الاطول اربع عشرة ساعة ونصف متاعة معدلة وقصوالمهار الاقصو تسع ساعات ونصف ساعة معدلة فبرا بنصف العلك الزد مز السرطان الاخرالزابي بطلع معما نير وسبعة وعشريز زمانا ونصف مزمعد اللمهار وانعف العكاف الديدم والجدى الى النواميز بطلع معماية والمنبز واربعبز رساما ونصف مزمعدل النهار ف الدك كلواجد موالربعبر اللزير من احبى العطة الربيعية تطلع بواجدو سعين زتماثا وربع زمان وكلواجع مزالر بعينراللد يزمز ناحبتي النقطم الحزيفية تطلع سياس زمار وتا المازمان

يد خواصه واصعه إواما الآرايكور لل على مراسه صرد الغول وبس مسبرالعمرة الغرص الزبا كالدكم مصارما اولا فعدطلناع بعنوسم المسرالاوسط الزالعلك المدويرج ألعلك المايل يحسوفين فمرس سن الكسوما بالمكنوم عبدنا عماليتكوك وسهاكار قما ملهما مرطول الرماز باكان فدمقد الاعظم الملام القمرصها متساوس وكاما جسعايا ععدة واحده سرالعقد نمروكار خروح العمرية كالكسوف منهما اماس ماحية التمال وامامز بإحيد الحنوب وكاربعد العمرا بصاعكا واحد مسهما واحدادا ح لدادا كالحدلك يكور بعد مركر الغمر ماصطرار ع كاواحد مرالكسو ويريد واحده مرالعده الواحده سوا ومراجل ذلك يكومسهوالعنبرالحيز بدالرماز الرند سرالرصدير عبطامادواري العرص نامة وكالول مرالكمو مرالله بزاجرا الربد كان امايه سم احدى تلاسر مرسى إدريا موسالاول للاسترايام على مسهرطود مي شهورالنط صبعة البوم الرابعية الوسط مرالساعه السادسه وبي اريع دلك الوف انكسف مرالقمر مز باحبة الحنوب فدراصعب وكاب رصد الكسوف الماي بالاسك دربة الزياكان استه سع من يادر باوس لسعه عسربوما حلى مرضهر ماحور مزضهورا لقيط صعدالسوم الباس عبر قدر نصف اللباب تلات ساعات وطن وحمر ساعة معدلات والكسف مرالعمر عدلك الوف سرس فطره سراحمة الحنوب وكان عارالعمر والعض وعندة الرنب وكاراحد سرايك وفيروان ذلك

كدلك بدرك علمه مرحمع للمهان واما بعده مرالسواء واسعل من الوسط بعليا الح المعد الافر ودلك سيبزل امما فد تغدم سامه يا الاحلاف فلالهاكال اكساف العمرمز بإحمه الجنوب تكور بركوالغرالي ماحيه السمال مر فلك البروج فعز إربا كزولحه مرالكسو فيركار تعدم مركر القمرمرعده الرسسوا ولكرامانة الكسوف الاول فكأزبعه الغمرمر البعد الابعد مرفلك البدوير مابدجور ويستع عنسرة دفعة فازالهمان لاوسط كالماساس وعملهمع اللربيمي ساعة واسل مالاسكدرية فعل يصف الليل ساعة واحره وبلك ساعة معيدلة وكان ماخمع مرالرما رجرموصع العمراء اول زمازجت نصرالها الوقت مانبر وسناوحسرسنه ومايذبوم والميز وعشرير بهوما وعشرساعات وطهيباعه معندلة وبالحفيعة اداعدلت بإحلاف مابيز الامام مليانها عسرساعات وربع ساعة ومراجات اله كازالسبرالحع إبعص زالسبر الاوسط لخمسة احراء وكار بعد العمرية الكسوف النابي مراليع الآ يه ملك الدوسرمانيز وواحرا وخمس حراو ملاتا وحمسين وفقة مالد تخبع مامام الرمار الريام وصعالف ريالكسوف الاول الحالرمان الاوسطمره والكسوف الثانة شمازمانه سنة واحدر وسبعوزست وما منازوسته وخسور بوما وثماريها عات وخسا ساعة معتدله وبالحققه شمار واعان وفعف مرساعة ومزاحل آل كاللسيرالحقي رابراعلى السبر الاوسط أربعة احراو للاثا وحسين فيعه فالرماز الرا الزند موسركو ولك الندوس واحد مستواسا بكورلة لل خط مح الزند موسركو الحاكلة المنافع مرسر والمعرس لفطوط المي فرح الحلك لفاج المركو المعرفة المردوجة ودلد ما كارسع لما الهري .

المقع مراك المعرفي عائر في نعب رسمن في مسلم والمحمود والمحد المحد والمحد المحد والمحد المحد والمحد المحد والمحد المحد والمحد المحد والمحد وال

大学が

الاحلاف الاكبراما عبد المجار الاوسط فسيعه إجرا ويلي جرء بالنقريب واماعد الاحلاف الاول فريرو بلني جزؤ ويملله آل مالالكر بسيس للهوأ المحصيل والمسرقسا الشمس الغري السد الثابية مرسى إطس لمسه وعسرس وماخل سهرنامون مرشهورالعبط مربعه سرووالسمس ومرانصف النهار خسساعات وربع ساعة معدلان فكاس السنس فرى العياسة في في الدلو و كان سط السماء ملك الساعة اربعة احرا مرالغوس كارالهرين طم مرالعمر سلمهم فلابه كاناول العقرب كاربعده مرحط ممد التهارال المعرب والطول قرساس ساعة ويصف ساعة ولمنكرله اخبلاف مطرعسوس وكان الرماز الديدير موصع السمرو الهرنا اولسه مرسي خا بصرالهدا العباس مهارمانه سمه وحمدة وما بيرسنة وما سي بوم وملانه البهام وتمائ عسرة ساعة ومصا وربع ساعة معندله مطلعة وحفيفه ووحدماموصع الشمس بهسبرها الاوسط يبوكز مرالدلو وبالحققم نخ زود آل مترم فسا الالة وكار موصع الهرع دآل الوق مزالجمة الاولى المبوالاوسط ١٠ الطول برك مرابعهر وكاربعن الاوسط مرالسسروربامرربع دابرة وكاربعدالاحتلاف مرالبعد الابعة ب ولك الدور فريط الى مها الماكار الاحلاف الاكبر فكأرمساد القرالحة إفرامز الاوسط سبعه اجرا ونلي جره بدل حمسة اجزاء كان مرالاحتلاف الاولدى وانصالكي سسبرنها فيما سبامه فدرالاحملاف

ومماوصع ارحس الارصادلم الهره الحركاب تمع رسدا واجذا مسها الرح يركرا بمكازع سنة حبسين مرح ورفلترل الساد عسر يوماحك مرسهرا سغ مرشهور العبط عائلي ساعة مراساعة الاولى والنهار وكارالمسرماتم واحدا واربعنهمنة وكاسالسمر بزي العماس ولحله مزالإسدوكار موضع الترير عدد ذلك س ك وكار مومعه بالمعقد عدمنا ماك الاجراء مالمقرب فكورما مركب البعد الربع ببرالسسروالهس بالحفيفة فويه ولكراداكا سالشمس اول حراء الاسد يكول رمان الماعات لدلك الموم عارودسحس كالازصد سبعه عشر زماماول زماز فالحبرساعات وثك ساعة الرماسد الم فسل صف المهاريكوس ساعات ومحمر ساعة معندلات وكار الرصد فيلهمة بهار البوم الساد عشر سب ساهات وسدس ساعة معبد لأب وكار وسط السماء شعة اجراءمرالتورو بصيرما لحمع مرالزمل الرع بمرموصع السمسروالعركان عدالاصل الح وب الرصد سمايه سبة وشع عسرة سنه مصرية وبالاب ماية واربعد عشربوما وسبع عسره ساعه وبصعا وبلب ساعة معندلة مطلقه وبالحفيقه سبع عشره ساعة وتصفاوريع ساعه ووحراحن مومع السمر الح للالوق ملعها والي وصعراه والمسر الاوسط ركمزالاسدو بالحققدح كووجر بالموصع القربالسيرالاوسط ياالطول د كدمرالنور لارفاك معد المهار المنطوط على رودس مو العطوط على الاسكندرية ومو واحد تكال المعد الاوسط الرباس السنسس

والهرهر سامر ربع هابره وكار بعد الاحلاف مرالبعد الابعدني فأله الدوبر تنطمو وع مظهده الاحراء الصالكون كرالاحلاف بالعرب الرجمن مللحلاف فلكالمدور فصعرما سرموضع البربالمسيرالاوسط وسرعيقة موصع السمس مع مه وكارية الرصد ماس موصع القرم الحقيمة الحوصع السسرطلعيعه فونه فصارما بريد حقيقة موضع البرالرب بريعلي موصعه بالمبرالاوسط انصارم بدله للحسة الاجراء البح الحهمالاول فعداسطرار الرصدس الذبركاماعندالنرسعس امارصدما عروحدماء مقص غصل الاجتلاف الاول بدم وامارصدا سحس صريد يدم لازجيع الاحلاق اماعلي ماوضعها خرصا قصوا ماعلى وصع الوحرفرالد وفدغدمارصاداحركترة سلهره اكثراء يكوزالاستلاف اداكان ملك الدوسية المعد الافرد مرالنك المارج المركر ٥ سَهُ أَنْ وَالْمِنْ مُنْهُمُ مِنْ سُنَّهِ مِنْ أَنْ مِنْ كُلُ مُنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّ وسرمركوهاكالبروج فإدهداكما دكرماخط فلكالمارح المركوالترى علم الج على مركز د وعطره ادح علمه مركر فلك البروج على بعطه ة والكون فطذآ ويجارم فالبعد الابعد مرمركو العلك الحارج المركز وسطه تعالمه البعد الافرب منه وخطع إمركرة دابره فلكندو برالقيس عليهارحط وبكورجط ساسه علمه هطب وخرح حطحط فلا اداكان القرية الحط المماس لعلك المدوير مكول لاحلاق الاكتروقد اسساراته زم بالمعدار الرع به نكور الاربع الروايا العابمة و ٢٠ جراو بالمعدار الذي

بمنكورالراوتا العاصان وسرافه بكون محك فالعوسادا الني علىخطحما به كاللغد ارالريد به مكول اوابرة المسطم سنك جهما العابم الزاويذه وسرجرا وويرها الرجموحط سية عسوحرا بالبعرس المعدار الزبد مبكون فطرة ج مماحرا فالمفدار الزند مديكون جط الداء وصف قطرفلك الدويركماسن به وصرالن مومزمركز ملك السروح الالبعد الابعد مز فلك الحارج المركز سنوزجزا فيميكون حط محمن دلك المركزال لبعد الافرب مرابعلك الحارج المركز لط عب مكافيطر ام بدلداربكوبهطكب وخط أدّ الزيه مومن مركز للنارج ` الركز يكوزمط ما وخطقة الزيد موما يبزجركزي فسلك البروج ومركز الفلك الحنارج المركز يكوزعشرة أجزا وتسع عشوة دقيقة فقد بينانسةما بمزالركريز وذلك مااردنا بيانه اللَّقُ العامِسُ فَعُومُهِ مَثْلُ فَ وَ كُوْ رَ مُعُرِوهُ لَمُ فِي الْمُعْرِولِ فَمُولِ وَالْحُرَافِ لِي اما فمالري واشكال مواصع الغيرية الاحتاعات والمقابلان والبريع فغدىك وبالجهات الموصوعة على افلاكم واما مماسرى ونعنسم مسيره باسكاله الاخرالن نكول بعاده فيهاسل سيرعل عبرذلك

حريهم وحرب ودآل عد شد سرالتهر و تعلينه واكثرمايكون دلداداكارطكالندوير فماس العدالانعد والافرب مزالملك الحاج الركز فعدجد عارصاخاصا بعرض القرعند مراحك الندوبروالحرافه ولاسفد سع إريكون افلاك الداوبركلها موصع واحدعاكل علامة نكور عودات حركادما بعرك ومهاابدا مسهاوالمهاماصطرار سم دلك المعد الانعد المساول اردمه نعويم مادي عداد الحركان الم بكوع فالكالد ويركم اصوع عده الصورة الم دكرما عليقطة روللطالد خورعل حسح المراكز صوالري خده م العطم عا مدر موصع فلكالدوير سرالمعدالابعد والمعدالافرب سرالعلك الحارج المركر يخط آم اماع حميع المهان الاحرفلسنا نوى تبيا مما يرى العا اومانعامران يحوز العطرالرع بمرعلهما العدالابعد مرقبك الندوير يالمركان الاخوالي لاعلاك الداويراعي يدلك حطرتح اربيكول سا يالموصع الراعيه الحط المرس لمرك فلكالندوبو ماستواد كماناهن الصورة مح ويكورمله ابدا الى ركز الحط المدير الريد يكور عندهيد الارمال لنماويه روايا مساوية للحركم المستريه والمسلما بري الهي فبلاف ذلك لايعار ملك الدور وماس بعطي ولايكون والعطرح اليعطةة البيء مركز الاستدارة ولاملرم خط وح مقدخد ابدامنا الماللوضوع لارمالموصع واحدمز فطراج عبرا رصبله لسرال نقطق مركر فلكالبروج ولاالعطة دمركر العلك الحارج الركزولانكوزيلة

الحالمط المئا وكلط دة الديمه وسرالمركرش بعمد مريفطم ة الرباحيه البعد الاور سنالعلك الحارج المركز وسرامها الهذاكما ذكرنا مرارماد كيرة ٥ ويصع رصدين بك ميه لله منهما ع إكثر مابكراعي الرصدس اللذين كازولك الندوروسهما عدالبعديز للاوسطس وكان العرعبد البعد الابعد اوالبعد الافرب مرفلك الندوير ومزاجل نصد هره المواصع يعرض ريكون إحلاقه ما المل لموصوع ، فعدكب ارحس بدرصد بالالة بارودس الشمس القرع سندمانه وسسبح والمعين ويعدموه الاسكندر لاحدعشر موماحلت مرسهر فرموني مزيتهورالتبطيا ابتداوالساعة النابية مرالهار وذكوانه وجه الشمسرجين فاسها بالالذع سعنداجزا ويصف وربع حزء مرالسور وكازيرى ركز الهزبه كام مرالسمكة وكال الحعقدنه كاحراا ونك ونمزجوء فكاز بعد الفير المغى و دلك الزما م زمو صع السمس المقعانوال البروج ٣١٣ مب مالنفرس لارالرصد كارحاوا الساعة النائية وكارف إنصف بهار البوم الحادي عشر لحبس ساعات زمانية بالقرب وكات ادداك بارودس حسس اعان وللي ساعه معندلات بالعرب بكونها برموصع التمر والفركا ماع الاصلالي وقدالرصد ستمالة وسناوعس بنرسة مصريه ومابيرو نفعة عسر يوماونماز عشرة ساعة ونلناساعة معدلة مطلعه وبالحقيقه ناني عشره ساعة فعط ولجديا دلك الزمل الموصع الشمس يعسيرها

الاوسط فستداجراء واحرا واربعس فمعة وملحقيقة زمه وكارمرمع القريسيره الاوسطاماء الطوار فغي ك لح مرالسمكة واما والاحالآ فبريعد فلك الدور الابعد بمسيره الاوسط فماند وخسة وسيرجزا وللانبر دبقه وكاربعد ما ببرالهر يستره الاوسط و سرمرضع حقيقة السسعرا برواو ٢٨ دفقه واذهرا على ماذكروا في الم دابره فلكلمارح الهزيد علمهاآة علىموكودة وقطرادح بكورفيهمركو فلكالبروج على بعطه ة وعلى مركزت وخط فلك بدو موالفرعليه رحط وبكون مدار فلك الدوبر على نوالى البروج لحركته سريقطة باليعطم آونكور حركه البرعا فلك الدوسر مرسطه رال نطه ح ممالسطة ج نم الى مطدماً وخوج خطوط دت مط فلاج النما الاوسط المهرك بكولهلك الدويرعودنان العلك الحارج المركز والهرا الموضع الموضوع كاربعدما مزالسسر والبريمسدهما الاوسط 118 حراوا دقيقه اداغراصعاهره الاحرا والنسامسها دوراواحرا ه ٢٩٠ حسرا كاللاصل بعدمركر فلكالدوس عددلك البعد الابعد مرالعلك الحاج المركز على والابروج الالم جزا وعددها بق ولدلك يكون اوية اهب والباقي لمام الرواما الاربع المايمة ٨٨ حزاو ٥٤ دقيقة فعرج مزسطه دعاجطمت عبود دك فلان اوية دهه فكون ١٨ حراو ١٩ دفيقه بالمعدارالديد ماتكور الاربع الروايا العاممة ٢٩٠ جرا وبالمعدارالنا مه كولاراو سال لغا يعتل ٣٠٠ جرء اصم نكون ١٧١ جزاو ١٤١ د معه

ويكوراما الغوس الزع إحط دك ممابه وسبعه وسعبرجوا واسس وخسين حديقة بالمعدار الزيد به يكون الرابرة المعطف بسلب حمك الفايم الزاوية ه ٢٩جزا واما العوس التي عاخط ه كالباقية مز بصعالداره فتكوربح ويكوز وتراهما اماوردك ممايد ونسعد عسرجروا والادفيقه بالمعدارالزيا بمريكون فطردة ١٢٠ حزاواما ومرة فكون بدلك المقدارب بد فالمغدار الرام بويكون لماخط دة الراموما شن المركرين فعشره احزاوتمع عسره دفيعة واماحطة تنصف فنطير الملك المناج المركز مسعد واربعب مزا واحدى اربعن ففدورة ابصا ما احزاوا ادفقة مالنفريب وكدلك يكون حط مكاسخ عن دقيعه فلازلذا مفصحط دكمصرومانيه متله سرحط تدمضروما يه مله كان لباع خط بك مضرومانه منله يكون خط سك يد بدالمقراد يح لو ويكون كلحط متب ٨عم جزاو ٨عد ديقه وايضالان بعد المسر بمسبره الاوسط للكسوف المستوى بزمو مع السسل لحي يتان عدام جزاوهم دقيقه وبعره الحغ بالرصد للاشمابة وللالمعشرحزا واشبزواريعبرح فنفه فلدلك مغصع زفدرهدا الاحتلاف الرديس سرمو وبريمسراليرالاوسط علحطفت ولمعا الترعل عالامه حلانه كان البعد الاقرب مولك الدويرو فزج حط مجر تح و لحرح من بقطة بتعلي حط وتح عمود بالعلان الوبة بو و للفيط باحلاف البر تكون مو بالمعدار الديد به نكون الاربع الزواما العابمة ١٠٩٠ جرا

ومالمعدارالوعيه مكور الراوينار القاصران و ٣٦ حراصه مكورا لب والعوس الي عليخط بدك كدلك يكون الب سالمعدار الربي به يكول الدامرة المعطه بمل هبر القائم الراوية و ٣٩٠ جرا وويرها الرخموس في را واحرا وسأوبلام وفيغد بالمدار الرايه يكور فطرية وم اجرافالسار الرد به بكون حط به ٢٨ جزا و ٨ عرد فيعم و نصف قطر قلك الندوبس الاسعاد المعدار بكوزخط بآل نسعاو بلاسرح فيقة فالمعدار الديبه كورجط حرح مصه وطرولك الدوس وم اجرافيه بكورجط بدل اربعه عسرجرا وأتسروحس وفيعه والعوس البرعليه بديد بالعدار الربديه يكوز الدابره المعمطم بممل لحر العامم الزاويده ٢٠ سرجرا وكذاله يكور راويه على مد بد بالعدار الرع به تكوز الراوسان العاسان ٣ جزاو يكون اوية وتح الباهية سمب وبالمغدار الرب به يكون الاربع الرواما العايمة ٢٩٠ جزا فيم تكون و كا فلدلك مواجرا وورجط مرصلك الندوبروع المعبطة بالبعد الزيد مزالد ومرالبعه الافور المعقوم وملك الدوير والكرلار بعد الدكارية ومالرضه مزاليعد الابعد الاوسط فغه ل صهرار البعد الافرب الاوسط متقدم البراعى بغطة تح مصرع بغطة م وخرح حط سم روخزج علما وو ة سربرسطمة ولار فحد سيل فيوسطح وكا وكاس فوسحم مالعه الافرد الاوسطخسة احراوللانبرد فيعة حوصارب فوسطم بانا يكورداوية وبرسرياما مالعدارالريد بدنكوللابع رواما العاصدوس

جزا ومالمتدار الرديم تكورالرا وسان العاستان وس جزا فيم يكور تلانة وعشرسرجرا واسين وارسيح دعه وكدلك العوسالي علحط فسكون بج مب مالعندارالزب مديكوزالراس المعطم مسلت مهس القامم الراومة ١٠٩٠ حزاونكون ورهس كدلز بالمعدار الربديه فطوتة ١٢٠ حسرا فالعدار الرعبه بكورجط بة مع مع مديكورة سيدب وابضالان زاوبة أهت فعزنب بالمعدار الرج بمالراو شان القاعمان وسرحزاوراؤه عسربدلك المعتدار عج مب تكون أوية هب بدلك المعد ارفيد ع وكدلك تكولاهوسالى علحط وترقيد بالمعدار الدبه به يكون الدابرة الهيطة بمتل فسترالنا بمالراويه ووم حرا وويرهس فبوخ بالمعدار الزا به قطر متى م اجزا فسالمعدار الرد به يكور حط مسعسره احرا ود فعان وخطرة الزدوين مراء مراسم وعالم المكزيز په يعافيه در د الكون حط يمزيه الح فمثلخط بتم النيد ___ يمرعلى البعد الاقرب أ ﴿ وَالْمُعَالَمُ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِمِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِمِلِمُ الْمُعِلِمُ عِلْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ عِلْمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلْم الاوسط الي نتطة ن 🚅 - 🚣 -يغطعحط مريساوتا عطدة بالنعرب وذلك مُاارُدُنّا بِيانَــه ٥

وَكَ مَنْ الْمِلْ اللهِ اللهِ اللهُ الله والمُوارِد المؤلز وعُلك الدوس المعاطة ارما بعرض فيهاسوا احدماس الانعاد التي رصرما ابرخس فرودس كماذكرما الرصد الرد فاسه يوملك السنه سنه مابذ وسيح و سعيزس بعدمو دالاسكدرلسبعه عشر دوماحل مرضهر فامولي ساود القيط لسع ساعات ومل ساعد محت مراليهار وكاس السمس دكريددلك الوف مالعمامرية لحدعشرجزا عدعشرجري مرالسرطال وكارير وصع العراكرماكان سعه وعسربرجوا مزالاسه وكداك كارج للعنف لار الفركارع رودس لداكاريد اخرالاسه فكاربعده مرفيك معالمهارع الطول فرشا مرضاعة واحدة لم يكرله اختلاف مطر فكار يعدمو صع العمر للمغ ع دلك الوف مزموضع السمر للمغي على بوالى لبروح مع و هلال الرصد كاز يعد نصف المهارمزاليوم السابع عشرمر مهر دالوق بزتهور القبط بتلاث سرعات وللند ساعة رماسة نكورع رودس وللالوف اربع ساعات معدلال بالتغرب بكورزمازما برموصع الشمس الغمركاماع الاصل لهدا الوصابصاسمايه وعشرين سنذمصرية ومأنبر وسندونانيز بوما واربع ساعات مطلعه معبدلة ونكور يحققه بلات ساعات وتلب ساعة وكدلك وحراب هدا الرمار موصع الشمس بعسبرها الاوسط سه مرالسرطار وبالمفعدية م ووحدنا بيرموضع الهربسيره الأو وبرموصع السمربالحقيقة موم وصاراحيلاهم مرالبعد الابعة

البعد الانعد الاوسط عرمان الرصد ٣٣٣ حزا و ١٢ د فسفة فارخر صبراً البعد الابعد الاوسطع يغطمم واخرجاحط مبتى لحرحاعلممن بعطهة عمودمس فكوري لوسمرج الماقعة مرتبام بمعدالداس كوع وسعان كون وسريم بده بالمعدار الزند سة تكون اوسمتر الني مئل اويد هبس ، بالمعدار الريد به يكول لاربع روابا العاصة ووسجزا وبالعدار الربديد فكون الراوينا والعاجنان وسجزا فسبه كورجديد فالقوس التي على حط استح في تحديد بالعدار الديد المكون الدايرة المسطة سنك بسمس العاسم الراوية ٢٠٥٠ جزا ويكور ويرهس كمز بالعدار الربايد يكوزجط بقع لاوحط دة الرابه وماسس المركرسيديط ويكورجط مترجح والصالان اويداقت علمامو موصوع فعاحرا بالغدار الريا به تكور الزاو سال لغا بمتازع ٢٩ حزا وزاويه متر قد نيرانها كديد فلدلك مكون اوبة مترد البافه درلك المعتدارمابة وسنة وحسيرجرا وخمسرج فبعة ويكورالعوس المعاجط مستقون المقدار الدنية مدنكو الدامره المحمطه ممنك مسالهام الزاونه ههم جزا وبكوره مزهس فبرلج مالمعتدارالريه مه يكون قبطر متن ١٠ جزا وبالمعندار الزيد مه بتكون حط ه متن عرج وحط دة الريدين الركرين يطعمه محوز حط متى يدك مهزهدا ايصا فداسسال حط سراان بخورعلى مطدة ألنى البعد الابعد الوسط بمطع سلمالى منطة وحط صربساولهطدة مالعرب الدعموما برالمركرس ودلك

مُالرَّهُ فَابِينَا لَهُ ٥٠٠٠ : بِسِمِ الْمِنْ الْمِنْ الْمَالِينَا اللهِ ٥٠٠٠ : الله و هديد الله و ه

مركودلك البروج ولالكوزم الكالدويريد ورعلى عطمة الى مركودلك البروج ولالكوزم الحلك الدويرالية خدعطه البعه الابعد الوسط مرولك الدوير على بقطه ة المركو فلك الدوير بدور حولها كماموع الاحرى ولكن الكواك الاخريكول الالعلمة تما مابلة معد بساول حط دة الراء موما مرالم كمري على مابلة معد بساول حط دة الراء موما مرالم كمري عمر حري الموع بهر در ما عمر واد قد يم هذا و شعم الحوارة بالحطوط المساحمة في واد قد يم هذا هكذا و شعم الحوار العراد الحراموا صعم مالحركان الوسطى خدالوباده والمعصال الزناء مراد على موضعه مسمرة الاوسط الوسطى خدالوباده والمعصال الذا وراد على موضعه مسمرة الاوسط عالمول الوسطى خدالوباده والمعصال الذاب مراد على موضعه مسمرة الاوسط عالمول الوسطى خدالوباده والمعصال الذاب مراد على موضعه مسمرة الاوسطى عالمول الوسطى خدالوباده والمعصال المراد مراد على موضعه مسمرة الاوسطى عالمول الوسطى عداله عداله عالم و مراد المول و مراد مولاد المول المو

مطى

قوس آل و ترصعف قوس آمولعة من نهبتين في نهمة و مؤضعف نوس قطال و ترصعف فوس آل و مؤسسة و ترضعف فوس آل و تعف ضعف قوس آل و قد يد و و ترها قيونط و ضعف قوس آقف جزء او ابضاضعف فوس قل فعل فوس آقف جزء او و ترها فيونط و فعل فوس آقف جزء او و ترها في المناهز في القبنا و ترضعف فوس قبو و ترها لو ترب فاذا القبنا و ترضعف فوس آل و ترضعف فوس آل و ترضعف قوس آل و ترضعف قوس آل و ترضعف قوس آل قيديو و اذالا تكون الفيد كو المالية المناهز و اذالا المناهز و المناهز المناهز و قمد كو المناهز سوتكون فوس حقد كو المناهز سوتكون فوس حقد كو المناهز المناهز و ذاله مناهز المناهز و المناهز المناهز و فقوس ا

وس عبدد آل بكورومود رأوية أجط انغيد هن المثرة واحالها رخط على عطد سطة حر وبغر صلع المربع قطعة مزيّا كالم علية اكلم ولان فلك الجد عطوط على قطعي مطم وكلم تكونكل والور مطم وكلم تكونكل والور

مرقوسى م وكم ربع دابرة وايضامن الحراهان الصورة تكونسته وبرضعف قوس كم مولعد من سين مرزيستة

وبرضعف قوسطط الج تزضعك قوشطك وسريسه ونرصعم موسرتم المورسعف موسوق وصعف مؤسحة مأدد وارتعموالول جرذاوسه وعسرورج معدوويرها ماند واربعه عسرجرة اوسب عشرة دفعه وصعف فوس فكحمسة وللنوزجرة أولك وللمون د صعه و و نرها سه و تامنوز چرا او تهار و طنوز حد فه واسما معد موسطح فيمده وصعف موسطل كدمو وويرهاكم لد فاذا العمايرضم فيد بواليلولج بسبه وسبعه عسرحرذا واسي عشرة دفغه الحمسة وعشربرجرذا واربع وتلائبر حفعه ببهسه وترصعف فوسرلم الموسرضعف فوسرك وه نسته اثمن شانيس حزةا واجتىعشره دفيقه بالمعرب المما بدوعسريزجرةا ووسر صعف فنوس مك ماية وعشرور جبرنا مو نرصعف فنوس لم تكون اسبزونماس حزءا واجدى عسرة دفيغة ولدلك فكون صعف دوس لم فوك فعومر لكا الباقية. وزاوية كح كتكوز مومو ولذلك زاوية أحط تسام متا بقيمزالزا ويتبزالنا يستين ماية ونالانه ونلسور كسنوا واربع عشرة دقيقه وُذلاً مَاكِارِسْعِلِهُ النَّهُ لِيَ

سبع مابة وسبع عشرة عوده واد وارالسيرع الطول سبع مابه وثلابه وعشريردورة وانطاا أبرو للاشرجزا التي بعضلها الشمسنة اربعدوس دورانه هدا الرمار وقسد سراير حسيد مأفكر فيم مناريط ده وارصادالكلدانيس إعدا الزمار والشهور والادوار والعودات لبست على للفعقه فاند سم مهاوضع مرارصاده از العدد الاول الذي الامام التي كوزيها زمان الكسوف الداعة شهورمساوية وحركاب مساويه مسنديرة وهمامايه العبوسية وعشرون العبيوم وسبعية أبام وسأعه وأحره معتدلة ودلك الزيه وحديه تيم الشهور اربعمالاف وماتبر وسبعة وسنبز شهرا ومرعودا بالاحتلاف اربعه لاو ... وحشهم والذوبلانه وسعسعوده ومزادوار فلك البروج أربعة الادوائي عسردورا عبرسعة احراء وبصد جزء ومرالاحراء البي تنغصها الشبسية تلاتبا يه وحسة واربعس ورانة هدا الزمارة أن هذه العودات الماتر المصامن موضعها مرالكواك التابيد ومن منالك وحدا برحس الرماز الاوسط لتشهر القريحبث فسمعردها الابام على اربعة الاف وماتمر وسبعة وستبزش هراعدد امام الشهر التركط لازج ط ك ماليقريب امام طول هذا الرساز فالاسبرال البعديزالمكاميزاللديرهما مزكبوف فمرى الكسوف فمريضاو ياب وبذلك بسنبول لاحتلاف لاربطول عدا النمان يحول اسهوراب متساوبة والادوارع الطوك المتساوية الاربعة الاف والسمايد والاحد

الم معتها احرا المساونة التلات مأنه وألاسار والحسور جزا والصفجر على اسع مرابصال العبرمالسمس معيد بالانصال الاجتاع والاسعبال وارف ال فالراسة اطل عدد الشهور مركسوف فمرى لكم اطلب ماسراحماع الراحتاع مثلداومزاسعال الراستقبال منلد فالمسجه عددعودان الاحلاف وعدد الشهورافل إذاعو احد العرد الواحد فقط المسرك لهادر العدد برالعادلهما الرب هوجزة مرسعه عشر حرامركا واحدمنهما الردخيع مرعدد الشهورما ببازه احا وحسون سهرا ومزعددعودا بالاحلاف ماينازه سع وسنوعود ولكزهرا الرمازلابغ فمعودات العرص فانكافات الكسوفات اسما سيرابهلعمط المساوات بعدرطوك الزمارة الادوار المعطوك الكووولس بعدرالعطم ولانعدرستا به المظلم الهيها ادراك العرف ومربعدما بعدم مرادراك علم رمازعودات الاحتلاف وصع الرحس العادشهوركان فيها كسوفان متشابها بالكوللوحوه ك العطم وبدازمار الغلم الى لم مكن فيها سيمر الاحلاف مزف الحنلاف الغمرمز إحاد كأريسني عوده القمرنة العرص سرازهدا الرور تمحمسة الافواريعابة وسابيه وحمسس سهرا وياد وارع العرض حسة الادوسعمابة وتلائه وعسررج ورااما الحملة البي بهاعمل كافلنا مرالعزماء بادراك هذاومئله فهوالتي وصفا وقد بسسيرلها ارداك لسريسه ولاسوحود براجه إح الى المحث والعم النيد لسريم عمر وبيان

طوهوط آدالهن ورصافوس كحسولك البروح التي لراو به طدل يكون سبه خطدط الطلعاومة وادعدعل مرما سبه حط دط الطريكون سسة رطالطلعلومة ولدلك نعلم راوية طرد الهجى الاحملان ونعلم راويه رطح المالموس حرمرفلك مركز الحارح والطرصوط الاحتااف معروصا اعى بدلك راوية طرد بعلمه مزخلاف ولذلك نسبة رط الطلكون نسبة دطالط لعلومة وسراحك لك يكون اوية طدل معلومه الي لغوسحب مرفلك البروج وكفلد ابصابكون اوبة رطح البن لتوسيرمر فللدوكر المنارج معلومة ب

وكه للدية الصوره المنعدمة مل الرابرة الني وكرعام ركز البروج ودايرة وزلگ فلكالدوير بقصل وسامز بعطة مالييل لعه لاقرب على هاطح وتكوركما فرضا تلا تبزجوا وخرج حلى الح جروهرج بمنوذا من

اسطه ح علىحط أد وهوجك فلارابصا قوسطح للاثوزجرا يكوزياوية طاح تلموزجرا بالمقدار الريام مكورالزوايا الاربع القابمة ه ٣٩جرا والمتدار الرند م نكول الزاوينل الناجتان ٢ ٣ جرا كون منتزجزا ولدلك العوس التي تكون على حطح كمز الدايرة العبطة عنك أجدًا لغام الراوية تكون متيرجرا بالمفدار الريدية تكون الدايرة ووسحزاوالقوس المعلحطاك الماقية مزنصف الدايرة تكون ١٠ احراو بكور وتراهما اماو بزج ك دستين حزاما لمعدار الديد به يكون فطراح ١٢٠ جزا واماوتر أكفكور باكالافدار ماية وثلاثه اجزاو حنر وحسورح فيعد وبالمتزار الزيدميك زحط أح حزبز وسصف وحط أد الدبيد سرالمركز الى الدايرة سيزجزافه كوزجنطح كجزا وحسرعشرة دفيقه وكدلكحط أكجزبر وعشردقان وحطكد المافي سعة وخمسوزجزا وخمسون دقيقه ولاللجنع مزصوب كلواحدمنهمان مثله يكون فلوح يا مئله يكوزج نرما بالعربب المعندار الربيد مكارحك جزا وحنرعيشق دقيقه فالمتدار الربيابه يكوزه تردح وماجرا فنعبكون الماحطح بجربز واربعا وتلاثير حفيقة والنوس الج عليم بدكر بالمغدار الريب تكونالدايرة المبطة بمئك دح كالعاسم الزاوية ٢٠٠ جزا ولذلك تكوزرواية حدك بكو بالمغدار الريابه مكون الراويتان لعايمان س حزا وبالمتدار الذيه به نكول لاربع الزوايا القايمه ١٠ ٦ جزا فيه لكون ايد بالنقريب فدلك هوقدرالاخلاف ولاززاوية حاد بهرا المعسداد

وَحَدرَ اذاكات راويداخرى معلومة تكونها قالزوابامعلومة اذاكر جناية هذه الصورة عودا من فقطة آعلى خطفة عليه آل من فقطة آعلى خطفة وسالروية من فلك السروح الن على اوبة آدر تكون سراحل آل نسبة آدال آل معلومة واذ فندعل سراسة

فيدح

آد الحار بكون بسم رآ الح آل معلومة ومراجل آك نكون اوية أرد

معلومة الترمي لعوس الرومة مرولك البروح وزاومة مآر التي لعنوسي مرفك التدوير معلومة في من في المنطقة المربيطة حاليوسي مصالع سرخ سربه طمح المناج وللعلم المنووصة المائيسي ولمعلم المنووصة المائيسي المناوع مركز المناج المناوع مركز المناك المناوع مطوط درت طر

ولخزج عمودامز يفطه وعلى على خط وترعله وك ولان فوس ملانون جراتكون اوبة رطح مالمقد ارالوند بوتكوللا ربع روا باالما به ١٩٠٠

جزا ملائس حرا ومالمغدار الدع مه نكول اراو بتال العاصان ٢ ٣ جزا بكور صنازجرا ولدلد العنوس المي عليحط دك يكون سيرجرا بالمعاد الرديديكو الدابره المعطة بسل طحك العامم الراوية و ٢ سحرا والغوسالي علطك ع المافع مربصف الدابرة يكون اله وعشري حرا فالخطوط الى بوبرها امادك فسيرجرا بالمقرار الريد بمركون وطردط ١٠٠ اجزا و و رطح بدلك المتنار يكون في نه فبالمعدار الد مه يكورو بودط بدل و و بوطر الزند سرالمركوالي لدامرة سنازج زا فبه يكورجطدك حراوحمرعشره دفيفه وكدلك طك يكونديد وكرالبافي بكورو زولان الممعمر صرب كلواحد مسهمانة منله بكوزمنل درزيامله بكورطول درز نزنا بالتعرب بالمعدار الدنية به بكوز و بردك حراوحس عسرة د فبعم و بالمعدار الريد به يكوزه تر دروم احرا مديكونه وكحرير واربعا وبلائير دمعه والعوس اليعلم نكون بكز بالمعدار الريديم تكون لدايره الهيطم بمتلت دركالعام الزاوية ٢٠ ٣ جراولذلك يكون اوبة درك ب كز مالمغدار الزع به تكور للراويتا للقا بمناز بلاب ماية وستبرجوا والمؤار الزند منكول لاربع الروام القاسم و ١٩٠ جرا صديكون اويد درك حراواربع عشرة دفيقه بالبنرس فذلك هو الاحتلاف ولا بخلك المقادير صارت راوية رطح تلائير حروا يكور كاراوية بدح الني لعن رحب من فلك البروج لاند وعلىمناخ آلد تخرح حط بدو فرج عليم عَمُوذاين

مراويدهطزوان المحط در اطول مرحط كو بداويد ركد اعظم مرباويد رحد وكرباويد هكد مساويد لكاراويدهد كلال حط ه كانصامل ويدهيل المعلم مرباويد هكر ولايدكران بعمل بدر و ود سسبر مع هدا رفوس آت الى عالم ما الرمال ريد مرا لحركه المعرب المحلك الوسطى المول مرفوس اللي عدالرمال ريد مرا لحركه الوسطى المراويد العلم يعوس ما مربود و العلم يعوس ما مربود و همروا و معرود او معرسها معاولك و المعرب المع

مردار مركرهامزكرالها على على مركزة عليها الجو وفطرها أدب وفلكا المدويرالزيديدورعليه ونه سلحه على هرج على مركز .. أويكون الكوب على فعلم تح الداكان بري سطم البعد الابعد الداكان بري سطم البعد الابعد الداكان بري سطم البعد الداكان مري سطم البعد البعد

ربعداره وخرج حطى آج ودع فانول الحق بما سولما الدوسر وعدد آل مكول الاحتمال الدعم الله كما الوشطى وسوالح لعم ولالله ركم الوشطى والعمال علا بعد فيط مها راوية ماح مراجل

ارجركه الكوكب علك الندويروحركه مركر ملك المدويرة علا آلج مساويه والسرعه والاحلاف الربد سرلحركم الوسطى سرالحركة البي توع قبط مراوم أدح دبن العصلة الي ببرراومة هاج وادح التهي راوره الجذي فحمط بالبعد الزند سرائكوك وسرالبعد الابعد الردبري ولارهدا المعدرىع دايره وكوزيا وبذاحة فاسغ ومزاجاخ آله يكون حط ديج سار فلك الدوير الرب عليه مرح فعوس اج موالاصلاف الاكبرالرند سرالحركة الوسطى سرالحركه المعلعة وكدلك فوسوح الهجر الزمر الديه مرالحركه الصعرى الالحركة الوشطي على مناقا سنا ها همامرابهاك الكوكب في فلك الندو بريكون لك مرحر الري زماز الربع الزبدم المحرك الوسطى الالعطم بمناف وسراح لاساازاهنا حطدحظ وحططا أكطعلى اوية فايمة عليخط هز تكوزياوية كآج ساراوية ادح وقوس فحج منافوس لح وستلهده القسوس تكوفوس كح اكبرمالربع الواحد ودوس خ اصعرم الربع الواحـــ وذلك ما اردنا بيانه ٥٠٠٠ وَ سنْسَ مِمَا عُرُواصِعُولِكُ إِضَ إِرَادَ ارجع علما داركلما يكومراصاف للحركات اعبى المركاب الوسطى والحركات المي مرك وماسكهمامر النعاصل الرساه والاحتلاف

الشبسروالهر والرحس المعدالا بعدوس موضع العمرع فاكالمدوس امر بالحطوط المساحية فالدراك هدأ الميير بالانواب استنهم بهره الإواب الموصوعة لاباارم لنبإما لامترالصوره المقدمه الاحبره ووصعباحركات الكالادوار البيلىعدوالاحتلاف اعبى إما البعد المصاعد فالراعوصل واما الاحتلاف الربيمومر المعد الابعد الاوسط مرفيلك المدو برفالرخمو ٣٣٣ جزا و ١٢ د ديعه و احر صاحطاعليه سربد لعمود مسر وحطحل بدل لي متلك الإبوار فدعلب الروابا الزعيد مركرة وويرادة مي المساويار بسبرار كاواحد سحط دك سعسره اجزا وسع عسره ديعه بالعرب بالعدار الربيه اماحطدت الربيموسف فطرفساك الحارج المركر فسعة واربعيرجرا واحدى واربعشر فبغه واماتخ ألردهو بصف قطرفلك الدوير فيسم احزا وعبرعسره دفيعم وكاواحاس خط و ك و سر بدلك المعد اربكوريد ، ولدلك ، كورايد كاحط يك فكما سما مما نعدم مح لو بدلك المعدار واماحظ به فكزلك مح لاوحط بيس المافي يكور مح كو ولال المجمع مرضوب أتس الملد وحط سرع ملد يكون ماصرب حط تزع منله بكوزطوله معلامالعدار الرامه بكوز فطرس وبراجرا فهديكور لماحط سرفحمسة وعسربر جزا بالنعرب والفورالي عنبد يكوركدم بالمغرار الريديد يكور الرايره المعطف سل سرالعام الراويه ٢٠١٥ جراوكدلك نكور اويد سرالي مي مسرا وبه رسم ربعة وعشرير جراوبلام دفابو بالمعدار الواد به يكولا وبالمابتان اس

الم الم

بالقرب عدولا كمالداد منوسم الق برقاع الدروماشي شورادة بقراقة

جراوبالمعدارالاع بمنكورالاربع الروابا العايعه ووسجزا فمع يكوراني عسرحزا ودفعة واحرة ولاربغطة تح النيج موصع الغركان بعيمامس بقطفة الم مى المعد الابعد الاوسط الديد موالما في مرتمام دايرة واحدة كو مع كو بوسخرالمائه بدم وكدلله تكون او محبركدمسر بالمعدار الريامه مكول لاربع روايا القائمة ، ٢ م جزا وبالمعدار الزيايه بكور الراوينان العاسنان ٢٩ جزا فيم يكوركط لد فالتوسل تي عاجطء لكط لد سالمعدار الرب مه نكوز الرابرة المعبطة ستك لحمل العام الراوند ١٩٠٠ حرا والعوسالع علجط آب البافية لمام نصف الرابره بكور فركو بكور وراهما الماجل فثلا تيزجراو ٢٧ دفقه مالمعندارالرد مدتكور فطريخ ٢٠ احزا واما وترك بدلك المعدار فهابة وستدعشر جراود فنقبين فبالمقدار الرغ به بكوزجط بدح مصه فطر فلكالبدونون بموحطته كمافداسنبان لافندلك المداريكون اماحط على محراواحرا وعسربرح فبفه واماحط لب كدلله حسنه اجزا وخرد فابع فكاحط مرابكون لو بالمعدار الريد به يكورجط لح حزاواحدا وعشربن فبقه ولارايصا الهنع مزصر كاواحدمنهما ع مثله بكو منال ربع حط وح بكورطول حد بدلك المقدار لج لسن مالتغرب فبالمغدارالدع مه بكون فطرة ح ١٢٠ جرافعه يكون حطمل م نط والفوس الي عليه يكوريم ب مالمعدار الربي بم تكور الرابسره العطدسك عللعايم الراونة وباح جزا فنوس الاحلاف الم يكون

جَلُ الزيموقدرالاختلاف ن كورجزيروانسثن وخسبزج قيقة بالمنزار سد الزيدبد تكون الزاويتان مسم القاينتاز ه و جن ا + -وبالمدار الرئابة بكون الاربع زواما العايمية وه سر جزا فيم تكوز جزا ____ واجدا وستاوعشريز حقبقة وذلك المساء مااردا بانه اللؤع سرع المنعرف وصع خدوب حبلاف المبركل ولكي بمرائمه العلم الرمادات والمصامات على تعسيها بوصع خراول بمسأ الجدول الريج فحميا وصعدك الجهد المعردة مالعداول التربيكريها نقويم الاصلاف المركب وماستعماليا ملك الابواب والحطوط ابضافانان مربعه وصعباللدوليز الاولير فسهما الاعداد وصعباحدولامالتا فسه الزبادات والمعصامات الني تكونعة والاحتلاف لكي معل اجتعم الحركان الوسع الترم البعد الابعد الاوسط التي مربعطة تم الى العد الابعد الحقى اعنى النبطة واله كما ساع عذا البعد المؤضوع الزدمو صلاات قوسريم بساولك إحديعه العمر الديدمن عطة رالني مى المعد الابعد الحتى وكازيعره مزيقطه مالي عي البعد الابعد الاوسط بتلا مابسة

ونلايه وبلاس جراواسي عسرة دقيعة جمعنا المدقوس تم فصاريعده الاسدللع شمه خوم الاحرائالي سعى از يوحد لها الربادة والمقصان اله ليحركه الوسط عالطول مز قر فلك المدور وكدله مسجل سوحة للاعداد الاحراالغ للمعدو باحذا فدار الرمادات والمصانات الموصقة المنكور بهلك العطع التي بقا العطع معدرة ولكم لإسطالكام اعكل حبر وحرما الحدول التال الحاص لكاو احدمن الاعداد ووصعار المداول ألتي بعددلك اسالمدول الرابع فوصعما فيم الاحملاف الردفاونا وصعه يه للحدول الاول الريد من في الحملاف فلك الند وس الزيد سلخ اكترالرماده واكترالعصارة الحراء المربب على فدرسيه السنب الالحسه الاجزا والحسرعسره دفيعه واما الجدوك الحاسر فوصعافيم معاصل الاحملاها دالي بكوز مراحلاف مابير الاحملاف التازع الاحملا الاول ولحمع ال يكوز إحملاف الزياده والعصائح الممارب على نسمه السبرالالمانية لكور الجدوك الرابع موصع فلكالدو بريا الانصالا يا المعد الابعد من ملك الحارج المركز وليكلدو لـ الحامس لهانجنع مر رسادام الاحتلاف الديد مكورم رجوضع فلك الندو بريا البعد الافؤب من علك الحارج المركر ١٠ السراسع ولك باحد حصص الزبادات لجاز فلكالدويروفماس عادبر للوصعير وصعباجدولاسادسا ويدالرفايق النيسع إرمراد عامانه الحدول الرابع موالرمادة والعصال الزيمزفيل الاحتلاف الاول الموصوع وعلى والجهة وصعاماذكرما @وحم

رُمْعًا

ر صر لدنگ

لمال ذلك ابضا فلك المنارج المركز القرعلم ألخ عامركوة وقطر أدع ومركز فلكالبروج على بقطة أ وبعصل فوسلك و لحط فلك بدوبوعلى مركزت علىه زجط وخرج حطعتر وبعرص عداالبعدملاا فولسنس جرا فتصير زاويد أهب ايصالمأنفرم سايد الني م لضعه هدا البعد المق صوع مهاحزا وفرج مربغطة دعلجط بةعمود دلد ولحرج اسضاحط دطب ومصبرالخط الرب خرح مرمركزة الى القير المماسل الدوس لكي يكون اكثر الاحتلاف على من وخرج عمود تم فلان اوية المد ١٢٠ جزا بالمعدار الريج بمتكول لاربع رواما العليمة ١٠٥ جزا وبالمعرار الرع به يكوزالزا ويناز القايمتان ٢٩ حزا يكون عرم جرا ونكور راوية دمللاماما بقمزالرا وسرالنا يبتبن احزا ولدلد نكور العوس لمعل حطدك وم اجرا بالمعد ارالود به نكور الدابرة المحبطه ممتك دهل الغام الزاوية و٣٩٠ جرا والعوسالتي علىحط مآل لمافية مزيمام بصف الدابرة سيزجزا فبتكوز وتواهسا اما ومزه لفسيزجزا بالمعدار الراء مدبكو وطر دة واحزا واماوتردك بدلك المقدار فماية وثلاثه احزا وحسارخسين دقيعة صالعدارالني بمبكون حطدة مديط وخطدت مطماعيه سكوزلماحطم لجمسه اجزا وعشردفا مق بالنعرب واماحط دل فهانية اجزا وسناوحسين ففق فلايه ادا يفص مزيد مصروبا ومنله دلمضروبا فمتله بكوزالماج بآعضروماع متله فكونطول كالهآل ع ﴿ بِحُونِهِ اللَّهِ يِدلَّهُ المعدار ع مِ بالمعدار الراء به يكون مَ الرَّا

موسعه عطره الخاندوس في معالمه ارالونو به يكون فطرية ١٠٠ جزا بكون حطرت ميدكه والعوس التي عليه في عبالمعدار الديد به نكون الدابره المحطة سئل بقتم العامم الزاوية ١٠٠ جزا فراوية بهم المعطة باكبر الاختلاف نكون في عبالمغدار الدنية به يكول ازاوينان العامنان ١٠٠ جزا بوابلغدار الديد به يكول الاعامة ١٠٠ مرايك ما اردنا بها نه ه في حزا بكور سمة اجزا و بالمغدار الديد به يكول الدنا بها نه ه في حزا بكور سمة اجزا و العادم الديد و بعدة و دلك ما اردنا بها نه ه في في ما أن فصل و اللاحلاف

الذمر ويلهذا البعد

والاجتلاف الزيد من قبل المعد الاجد الاند من قبل المعد الاند من قبل المعد الاند من قبل المعد الاند من قبل المعد الوزاو دقيقة واجدة المعد المعد الوزاو احداو تلاناو عسن المعد ال

الديدكورالانتهالالعدالافر جزازه تسع وملتور فبغدالمالد الديدكورالاحلاف الاكترسنبرجرا فيم يكوز الجرء الواحد والملاف والحسورة قبقة المبز واربعبر جزا و شما فيا وللانبرة قبقه و فاسية واحرة و فعل لله مغابلا لعدد المابة والعشريز الديموالبعديد الجدول السادس و كد له في الفطع المافية ايصا خسب ملك الإنواب الاخرالي توحد من فنا صلى المراك و معابلة المناصل المراك و معابلة المناصل المراك و معابلة المناصلة المناصلة المراك و معابلة المناصلة المراكدة و معابلة المناصلة المراكدة و معابلة المراكدة و معابلة المراكدة و المراكدة و معابلة و معابلة المراكدة و معابلة المراكدة و معابلة المراكدة و معابلة المراكدة و معابلة و مع

مر معمه آ

كرواحه مرالاعدادما بصيراه مزادفا بقو مراجدد السمين كله موضوع معال التسعيزجرا التيم للبعد وذلك ماية وتمانون حراالهم للبعد الافرد مزفلك الحارج المركز وقد وصعاجدولا سابعا مبد معاز البرع العرض فحك جنسي فلك البروج كالعناك المخطوط على فطبيه اعماله سي التي تنفصل من الفنك فبدس في المج البروج وفلك الغرالما مل الرند مداره على وكر هلك البروج ٤ كُلِ دورمز الادوار الحرسد البيدورنة فلكالغمر المامل بسنين سين ذك البابد الدويد بشاالعس الني سمعدل المهارو بسولك البروح مزالعلك المخطوط على إفطابهما واما هامما ماما ماحد العوساليي بيزفلك البروح وسرابعه بعد فلك الغرالمايلة الشمال والعدلعده يه الجنوب مزاله لك الاعطم المعطوط على قطابهما التي يحمسة احزا لاندكدلداسنبازليا ولابرخس مإسركاز ابعد بعدالفرع المنساك وابعد بعرون الحنوب مزفلك البروج هدا العدر بالعرب وكلونا برئءالعتربالارصادالقمربه ومماير صرالكواك ومامرى الالة فكدلك وحدناه موا فعالا بعد مجاره ع العرض كما سيمل ماقم والاجتزاع عليد مماسنيسيد بعد عدا ارساء الله ٥ النَّوْءُ سرمِنَ فَضِع خَذَ وِيدَ الْحَيارُ فَ مُعَرِ الشَّرِ وعكذا تخطيط حراول حميع اختلأث مميرالتروالله المسعان مليه توکلتی . ـ سريد

2

. . .

سَوْعُ سَمِيعُ ٤ مَعُ رَفَعِ جِسَمِ الْمُعَرِ أَشَا كِلهَا الدنا الخسب احلاد العمروموضعد للععما وضعماع للحداول ماحد للركاب الوسطى والزما والوضوع يدالامك ورديدطول العمر وبعده واحسا وعرضه علجهد ماسا و معف اولاعدد البعدية كلحس ملع دورًا فامااركارتم مدحل لحاصل وحداول الاحتلاف وفاحد الاحراء المني مفاطح للمالعدد باللعدول البالد فازكار ذلك العدد المضاعف مزجن الم ايذوتها سرجوا فقط ردمانك الاجراء على إجراء الاحملاف الاوسط واركاز فالدالعدد اكترمرهاه وساسرجزا بعصامامنه سماحة عدد الاحتلاف الحفي الزع خصل لنا بعد الربادة والغصان صدخلدي ملك المراول وماخدا لزع بغابله موالزماده والبغصارع المرول الرابع وابصاالاحتلاف الرع بمديله يدالحدول الحامس فنب كاواحد عاجدته تم مز يعدد آل ناحد العدد المصاعف الديد موالبعد الاوسط فيدخله يؤنك الحداول وماحدما يعنامله مرالد فابوج الحرول السادس فمراخه بتدرنك الدقايوم زالاحتلاف المناانسا صريده الراعل الموضوعن الجدول الرابع مزالزم ووالنغصاريم سطرما احبع لماس الاحواء فال كازعدد الاحتلاف الحق مزجرة الحماسة وساسر بغصاملك الاحرادمن اجزاء الطول والعرض الاوسطيرواز كالكترمر عاية وثمايين دماتك الاجراء على اجزاء الطول والعرص الاوسطين شم مأخذ الماصل عرد الطول مغرجه مرالخ ووالريمومومع الغرالاوسط فحث بديري العسدد بقول اردلك موصع العمر الحفيثم ماحد عدد العرض الريد مو ابعد بعد العال فيدخله يؤتلك لجداوك وانظرعرد الاحراء الربح تعابله يؤللج ولبالبابع التي وللعرص فعول انهام بعدمركز الغمر مزجط وسط بطا والسروج العلك العطم المحطوط عل قطيه فارو مع العدد الزياد خلنان الحسة عسوالسطوالاول فليا ازعرص العربع الشماك وازوقع فنماس السطسور الباقيه فلناارعرضه بوالحبوب فارجدوك الاعداد الاوك الزيج فيمكاز الغرمر الشمال إلى لهنوب وازي من الحدول التابي فيه معاره مرالهموب الراتال المؤع عاس دهرؤسن في بعالاب عمر عنم لاختماء والاسغبال لسريكورير الاحتلاف الرية مزفسل الفلك للمارج المركز احلاق لدكرودرولايدسع ماوصعا اربسك بغصالها سرمفول الع بكوزلجنلاف بزيالاهماعاد والمغابلات وعالكموهات النيكون صهمامر فبللماج المركرالعفرى لابدلسن كالحبر ولابالواحدان كور إبدا مركز فلك الذوير عحدالبعد الاعدمن فلكالحارج المركن ولكرفد بمكل يبعدعنه سؤك عطمهمراجل زمواصعه مزالبعد الابعد انما بكون الانصالات الني ترى وسطح والاحماعات والمقابلة للجعة بكونها للموكل واحدمن السرس فالاحتلاف فلعاول اربس الهدا الاختلاف ليسطع فتدريصير نة شم مناسري الاحتاعات والاستعمالات خطأ له كيروندروانلم سوم معه الاحتلاف الربايكون من في المركز ٥ و دُورُ لمالدلد داره فلكلخارج المركرالتر عليها أبج على مركزة وفطرادة وقيمامامركر فلكالبروج فيقطق واماعلامة الميل التربعامل يعطه ومعطة رو وعصاف وسراك مربعطم آالن مي العد الابعد وخطعا بعطم بحقاله ندوس عليه حطك وفرح حط تدوحط حبكه وابصا بلؤ فلانه سسبر صرحهس بكرأتهنك قدرا لاختلاف الردبكون مرموضع مركر فلكالندوير وويغطه أالتي المعدالا بعدس حلائه اداكان وصعمنا البعد الانوب مصوالراوتة التي عبديقطة أعطم مزاجل زمل لفطرا ارديكون مرالعد الابعب الاوسط والمعد الافرد الاوسط لاكون اليعطفة النيم المركز والتزالعطة رويكترالاحتلاف امامر فيل السب الاول فاداكان احتلاف العبراكثر واما مرقبالسب الماني فأداكار موصع العمرنة المعد الانعداونة البعد الادرب مرماك الدويروادا عرص اريكو الاحتلاف الريدمز فبالاسب الاول اكترفعدد للدبكو الاحلاف الزيامز بالشدالياع عبرعسوس السه مزاجل العبريكوزع الخطوط المهاسة لعلك الدويرونكوزعمد دلك احلاف الزيادة والنقصارية زمارطورا احتلاف واحدا ويكوزيك ازيجوز الاحسلاف الزيام الانتمال الاوسط والانصال الحغ بالاحلافين كلهما اللدرمز اختلاف كإواحد مزالمبريزاد اكاراحيها رايداوالاحر ناقصاوادا عرص اريكو لعنلاف الميل كثرمز الدمن فيل السالياني معيد دلك انصابكون الاحتلاف الربدم زفيل السب الاول عبر محسوس مزاجل إكالاحتلاف اماان كوز قليلاهدا واماار لايكون السه ودلك اداكانالقمراماع البعد الابعد واماية البعد الافرد مرفلك المدويروبكون

احالاف ماس الإمصال الاوسط والامصال الحع موالاختلاف الريمز قبل النمي معطويهب اربكور المتمسية اكثر ربادانها بعج والعمريكور اولاية اكثر بقصابه الزيدموة ا وانصابكون اويه أهب محيطة بضعف اجزاء الاحلا كلبهما السبعة الاجزا والاربع والعشريرج قيعه الني ضعمهم يدمح ولحج مزيغطة آحطامها سالعلك المدويرعلمه قط ونحرج عمود بطوغنرج ابصامر بغطة وعاجطته عمود وم والرراوية اهت يدم المعرارالال به تكور الارح روابا العاصة ٢٠ م جزا ومالمعند ارالزيد به يكور للراو بنال العايشان ٢ م جزا يكوريه كط لو بالمقدار الزع به يكول اداين الهيلة بمك حقم العابم الراوية ٢٠ ٣ جزا فزاوية عدم الماؤ مربهم مصف الدابرة تكوز فركد وبكور وراهما اماوتردم فللنبرجزا والادفيقه مالمعدار الرعاء يكوز فطردة معاجرا واماونزيم بدلك المغرار فماية وسنة عسرحوا ودفيعه واحرة فلدلك مالمقرار الربيعه يكورحط وة الربيعو ماسرالمركرن بوبط وحط كذالرنا مونصف فطرهلك الحارح المركسن مطما بديكون حطدة مالح وحطمة كرآك طبط ولازمر بعمط بداداسصممرىع حط دتم سغىمرىع حط ستم يكونطول خط بستم مط لز وحط منة بكون نط لو بالمعدار الربد به يكون حط بط الربه مهو مصع مطرفلك المدويرة مه فبالمعدار الريد بم بكوز قطرهم ١٢٠ حزا فبديكون حطبط يالد والعوس النيعلم تكوري وبالعدار الربيب تكو الدابرة المعمطه بمتك بهط العابم الراوية و٢٠ جزا فراوية بهط الهى الاعلاق الاكبرىكون و بالمعداد الذه مدكور الرافسار العاسان وسم جراوبالعداد الزهدة تكور الارع رواما القايمة و بهم جرافه مدكون في مدل المحسد الاجزا والرقبقة الولمرة الي تكون اكان ركز قل الروس في معلم آالتي المعدالا معد فصار الاحتلاف الزهم و المساد في المنافرة ا

الاوسط على بعطة آلدكون اوبة

احتلاف التسريقط دمو ومي يامثر هنورة ادا اخرجنا ...

معط مرواخرجنا على خط مب سمير كرور مرا عمود يرل امريقط فرك فعود لن واساس م

سطة رَفعود رَسَوعلى الماسدم لارالزاوبدالتي د نظة وَفعود رَسَوعلى الدره روايا العابعة وهم جزاومالمندار الردستكون الراوسا زالقابمنان و وعزا تكونه طله فتكون كواحرة مرالغوسس الراوسا زالقابمنان و وعرا تكونه طله فتكون كواحرة مرالغوسس اللتبرعل خطي و و رسّ له مالفندار الزيبة تكون كواحره مزالداير نس المعبطنين و و مرس الفابي الراوسين و سروا و نكوز كواحرة المعبطنين منالغ و مرسى الماقي و نهام معدا و نكوز كواحدة مزالا من و مرسى الماقي و مرسى الماقي و مرسى الماقي و مرسى و الموسى و الموسى

مبر شریع

دة متر و و اجزا و كلواحه مرو ترى متم مسريد لله المعدار ١١١ له صالعدار الردبه يكوركا واحدمر حطيحة مرجيط ودب نصع قطر فآلد للمارح المركن مطما بمدكورك لواحد مرحطي مرسم ما وكلواحد مرخطي مم مسريال المعاربكور يطولا رحطبة اذا مصرمه مربع حطدة بع مربع حط تم بذال-المعدارمطما بالعرس فبصرحط بمنطح وكلخط بسريذلك المغدارع به بالمعدارالد مكارحط رتن ماومراحك آله بكوروتر تريسا وبالله الابرا عبه وكاحل بزعد كاواحد مزحلي ترتز بكر وكرآك سكون خط برعدكل واحدمرحطي آرتر بالعدار الرباء ويكوزحط مربصف عطرعاك الندوبرواه وقد تبرار حطاته نط زفيد آل العدار اكوز حط آس د وحط بر ه يه مالفرسوسع إزيكورحطمة بديج بالمقدار الرعبه يكورخط لرج د ولارص احلماد كرناار وتركه غدى العدللار يعد والحسرجوا والتلاب والاربعين فيغه يصدادا كالعطولة مهاحوا بكونحط لزسح بالمغرب والعوم الني علم مكونهم مالمغدار الذيع يكور الدابرة المبطد بمثلت علز العام الراوية ٢٩٠ حزاوراوية بمرالفها كالخلاد ماس الهر وبرالمالاياليغطة وتعورنابي دفامو بالمعدار الزنيابه يكور الراوسان

الاربع

العاسنان ٣٦ جزا وبالمعدارالريد مه فكون

رواما المايمة ١٠ ٣ حزا يكوريه اربع دفاي وعد صارها هما ايما لحلآ القبراريع دعاس ودآله مالسرلحطايه كيرقدر لابد لابكوز بعداريس اعد مالنفريب والملس يكراريقع كتعرمل فنامئ الارصادودلك مااردماسامه و مما أشهاماوصعما مرخ للملدك على عنوه الاحلاقات الة مز فب لفلك الحارج المركر ونركنا استعماله الدانزك المعيد طلبنا علم الاسالان لسرلام لابمكن والكانت فللذ ولكرلا تمالاند حليلما مرالحنطإشيا مسوسا فيمايتبر والكموفات الغريداد أنركما اسجالها امامابستعلية طلمادراكحعيفة حركات القرومواضعم وموسافد وصفاولا بدبعرص العسراز لايكون مسيره الحني سلمسبره والرثوية مزاحاله كمافدذكرمالانكور فدرالارصعند فدر بعره بدكرنه كالمطه يصرمز إجلها برئ وحوه اخروا كثردلك ماس كسوفات السبسورسع مادكرنا بالاضطرار الاحمار عراجتلاف مباطرا لقرالنمي فيلها سنطبع ازضر خركاد القرالني ترى مماطر الناظرم اليدمروجوه الارضعوكانه الحقية التي ورجن وركر الارص الحناك البووج وابصلعلى خلاف دآك سبزحركاته الحقيم خركانه الديركان شاء الله الدَّوْءُ عِلْدِي عُسرِ فَعُرِقِهِ ، حَيلًا فِ مُنَاطِرِ الْعَبَرِ سِعُفَرَا الْعِدَ انملايمكز العلما فدارا حلافات المباطر من عدان يعلم بعد العزولامك العلم بالبعد مزغرواز بعلم احلاف واحد مراجنالا فاشالمناظراما فما بكورفيه مدراحلاف عسوس أعربها كالعدر الارصعد مدربعده

الانتان الزورة الإنتان الانتان الانتان الانتان الانتان الانتان الانتان التان التان التان التان الانتان التان التا

ع كرته كالعطة مس إله لايمكن وحود بعده واما فماله احسان مسطر واحدمعلوم لامه مكرادراك دآك برصد احلاف واحديد الدولايمكن ادراك ودرالبعد بالرصد اما الرجنر فالماساجعل كترا لعدعرها مرفي الشمس لارصا بعرض التروز الشمس ما سحبربه بعدهذا سع دلداريكون إذاعم بعد احدالمرنزل بعلم مم بعد الاخروخاودان بعلى بعد التبس ثم بنس مه بعد العبر اما اولد فيصر احلاف رو نم النمس فقط افل الخسرة مرة جعلد شماصالجا ومرها يكصار بعد العرجملعا عده بد كراله هاد التي وضع وكالله به لبعد لاشك فيه لبسنة فدر كمنه احلاف رويد السمر وعط ولكرع مل الشراحلاف رويه ٥ الموء سل عَسَرَا عنعه به عنو فرود ز حالا منصر المز ولالإسعل وعدا العد سامر الاسباب للعيد عدامالة سنطع أرير مهاعا اكترما بمكركم بكول حملاف مطرالقرما لمعمقة وكم نعثة موصعه مربعطف سمنالروس العلكالعظم المطوط عاصط الافق وعلمركوالبراغدماعصادته واقرابعنه اركاراماطولهما والابكون ا ولمن ل بعد ادرع لكر بكر العسم الطول ماجرا؛ كنبرة واما فدر ماخيط يكاواحرة ممهما فعدرحسرم الافدار وبقدرما لابعوحان مراجرطولهما سركوماسدس الاسمامة والانساطع إدن احق مديدكرم والمتعامة كلضلع مراج كأعهما نم خططها بعد ذلك عوسط السطعال الاعرضاز مزكر واحدمه ماحطوط امشعمه

الطول وركابه طرول حراهما سطنتر مربعيس ومترسوار متن كال فالمسرعلى السطح قالم وسطاهما على الحط الدعبة وسط السطح وبعسا يه وسط كل واحرة منهما نفيا وصبراكل واحد من النعييز علي عنقة للاط الزندع وسط العصادة وجعلها المعالدية بصدعين لناطرعلمه اصعر والتعب الريابلي القراعطم بعدرها ادا نطرا لناطرما حدى عسم مزالعف الامغراسطاع ازيري كالقرم التف الاعظم الرتا بقامله وبعساكل واحرة مرالعصاد بمزعد احد الطرفيز الري عبد السطية الرقها النعب الاعظم يحق سط الحصوط بقيام الاسبواء وركبا مهما سهما سطم العضاديين ويربط احداهما بالاحرى كارساط الخطوط بالمركز واستبا العصادة التي لسن فيها الشطبة عافاعدة اساماسوررا محكما وحعليا العضادة الاخرى لتح بيها السطستان سلسنه الموار اليجاريا حمة بالامسل ولاروال عرمدارها وتعلمنا على تدؤوسط الحطس اللدين كاواحدم مرابعها دنيرعندا بطروس اللدس للبار القاعدة علامين بكور بعدماس المركز الزبد فعالسهم سواعل اكثرما بكزمز الاسبواء وفسما الحط العرود الزيد فالعصادة التائية سسحرا وقسما كاواحد مرهزه الاجراء العالمكز مزالاجراء وركناع طرفي عده العصاده التابية مزجلنها سطسبركالوتدر ضها بكوزاصلاعهما الني بإكاراحمة عإدآل الخط بعابل بعضها بعضاويكوز بعسامر لحط الاوسط من جميع المواجه سوالكي اداعا فالشافوك وصدخيطه فماسر السطيس

علم العصاده الماسه فاسم علىسط الافق عدرماطة وقدكا بعدما فهاماحط مصدالهار عسطي مواز لسطي الافق بمساعليه عده الالذ إموصع مصعر مطل مايمه وصبراركالعصاد تمز اللبريمانضام احراهما الاحرى السهم مواجهة للجنوب حي بمعر السطوال لتطاعان موارس لحط بصف المهار الموصوع وصدر بالعصاده الرلها العاعدة فاسه عبرمابلة ولاقلعه سرايا سه ماحكام وحعلما الاحرى سلسد الموار ع السهم سد معدل ١٠ سطح ملك مصد المهار و الحرما عضادة احرى دفيقه مسعمه وركياه وعاموه مسمارصع سرعطرف للمط الجرك الردعلي الناعرة لنكوزي إيصا سلسه المرارعليه ومعني الحاكترمدارالحط ، الربد ١٤ العصادة للدائرة المساوي طوله لطول الحط الزيد ١٤ العصادة التابيه لإلابهك بهااداكا مدارهامع دلك الطرب اربنس بها العدالزية بيز الطروس الاسمواء وكاجعلوا رصاد القبرعلى مره للجهد المريدكو اداكار محار الفنرع حط فاك بصف المهاروية منطى الممليرين فلك البروح لانه عملهره الحالاد نكو للافلاك العطام المحطوطة على فطى الاموع على مركر الفروالافلاك المطوطم على فطبى البروح الديد فبهامرى عارالعمرية العرص بعره الحقيمر بعطة سمت الراس ومراكل دلك سعراحره باداره العصاده الم فيها الشطيط الالقرعيد ممسره على معد المهار حقير والماطر مركر العنبر على كلن المعطس مزومه المف الاعظم و تعلن العصادة الرفيفة بعدما شرالط وشرم الحطب

السرع العصادنين بمسعه على لعط المجرى ستسحبوا عالعضادة الماسة التاسه فصدعدد احراء حط البعد الربدذكرما بالمغدار العزيد بمنصع فطر الملكا لينيتك طمالمدارية سطوفلك بصدالهار صحرا مرباحد العوس الم بوترماحط هدا المعد الردكار ادداك بعدمركر القمر الرد بريس معصد سب الروس العلك العطم المحطوط عع بطى الافق على العروهما الداكارادداكموفلك نصف المهار الهطوط عي اقطاب فللامعدل النهارواقطاب فلكالبروج ولكيعل بالحمقد اكسرما بكوجهارا بعتبر يوالعرض كالغسر بالطرعة الوقد الردف التبرع يتطم المقل الصعي وناقص بعد السمال مرقبلك التمرالما مرلاند اداكارع هامرا بعطين بكون العرصية الجسطوس الك مع الحركة لا العمراداكارعند ذلك عبد بقطة سبت الروسة الحط الموارية المحطوط على الاستكندرسه الزنا فبمكنا بسجل للارصاد كازموضعه الرباس ومتلمومعه للحقي مالتقريب فوجوماج أمناك عره ألحارات بعدما مزعركر العبر مربعطة سهت المروس جربر وبين جرؤ بالبعر سحى إستان مره واالحب اكثر يعد القمرنية العرص الحستي فلك المروج حسة احزاء ومى الاجراء الزايسره على إجزاء ما بسر يقطة سبب الراس بير فلك معرك المهار الم فحد استات انهابالاسكندرية لدخ يعصرون شرجرة الدمونعدالروسه وقداسسا رازيعدما برعلك معدل المهارو سريغطه المعلى الصعي بجدا ولل بعث عراج الداد المطر رصرما العمر الضاعل مدل كالحقة

اداكارج معطم المعل السعوى ومراحل اعددكره و لازاد ذلك كاراكر بعده مربعطم سب الروس كمتار كاره الرح كارج فلك سع المهاركاريكون احلاف مطره اكتروا من منصع مزاحتلاف المطر الدج رصرناها بدمت ل هره المحارات احلاف واحد أيضا مير به جهة ماحد حسابه و هسو حاب ما مع مراحلاف الماطر على ما بيلون

اللوع المريد عُسَرَة برهام دا يَعَادِ المبروصوم العبود سنده ا مزسى درمانوس البوم ١٢ مزشهرا شورمسهور العبط بعد جمساعات وبصف وبل ساعد معتدلات مربصف المهار وفريب مرعروب العيس وكارير بعدما سرمركز العنهروس بعطه سمت الروس بالاله نه ودلك ارطول الوتر مالعصادة الرقيقه كارباله بالمعدار الريديه قسم نصف مطرملك المدار سمرجرا ومووير فوس به بالمندار الديديه نكورالدابرة ه ٢ ٣ جزا و كال الزمان الديد مير موصع الشمير والعمرية اول سدة مرسي بعا بصروبير هذا الرصد تشارم ابدسنة واسبيره بما بنرسية وانسين وسبعس ومأوحم ماعاد وبصعا وثلث ساعة مطلعة معتدلة بكون بالحصعه حسرماعات وثل ساعة ووحدنا الشمسرع هذا الوقت مسترها الاوسط و زلام المبرار و الحقيقة به في وموضع القير سمروالاوسطع خ ووحدما عدما سرالمعد الابعد الاوسطع فلك الندوير وبيزم وصع العمر سميره الاوسط رسب ك واحرا العص الممن اقصىعدالسمال شدم ومراجل لآكار يربد فدرالاحتلاف العصل

The State of the s

وفي وفي

على الحاصلله ٤ الحروك ركو ولدله كارجعه موصع العمون تلك الساعه اماع الطواد ملائم اجزا وعسرد فانوع والجريد وعالع صلائه العلك الماس بعد السمال فجرس سند فانق المعرب واماع الغلك المحطوط على قطى فلك المروج الرباكا وداكمو فآل سمد النهار فاربعه اجزا وسعا وحمس فعه مرفلك البروج الالسهال ومعدموصع الملانه الإجزا والعشر دقانوم رالجبي مرمعدل المهار عدلك العدك الي ناحبة الهدوب لخمز وكاربعد معدل المهار مزيعطة سمد الرامو الاسكسدية الجاحة الجيوب لوخ فكاز بعد حقيقة مركرا لغير مز بهطة مسالرس مطع وكازير كعده نه فكار إحلاف مطوالعبر على ودر بعد عدازه ماذاللوضع ارج العلك العطم العطوط علمه وعلى طي الاموه كال بعده للغ مريقطة سب الروس مط مع الدصار ماذكرنا معلوما فلعطية سط العلك العطم المطوط على فطى الافق على الفمراماعلى مركره فعنلك الارض العطيم عليد أكواما العلك المحبط بالمط السنقيم الزيد ببرعل مركر القمر عبد الرصد فعلمه حك واما الملك الرب فذرالارض عنره كالعطة فعلم هرحط ومركز حميعها المنخرك بقطدك والخبط الزاء خزج مزالركز وبمرعل بعطة سما الروسخط كآجه ولكزالعمر على بعطفة الزيد مومرنقطة تح موهذه الاجزاد المعروضة مطع ولحرج حطي يحدج وادط والضاغرج مزيعطه آالتي يكو يعطرا لماطرين غهوداعلحطكة وموعموداك ويكونحط آرموا رثالحطكح مين

للباطرة مزيعطه آارلحيلاف منطرالغمر وبي فتوسحط ومي رعيها ادركا بالرصدولار فوس رط اعطم مز فوسط مالا يعد احدادالان كاللاصعدولك مزجط كالعطة بكور ووسريط فربي مزار ولدآله اروراجلهطة آادامبردمركرا لعلكرجط لم يكريه دلا-احتلاف بعه مكورراوية رآط ار بالمغدارالن بمتكون لاربع زواما القائمة ه ٢٩ حزاو بالعرار الرناس كوزالزاو شار العاسمة ان ٣٩ جرا يكونه سيد وكدتك بكوريا وبدادل المساويه لهاب يد والعوم الذعلجط آلب نكور بدسلعدارالرب مدتكورالدارة المسطة ممثل أدك العاب الزاوية ١٩٠ جزا فورآك يكونب كالملغدارالريد معكوز عطراد وماحزا وخطلدا فصرمرحط أذ مالابعد احتلافا فالمغرار الزبيه مكورجطال بدكا مكورجط لد فرساسره اجزا وايضالاز فتوسحة مط مح نكور اوبة حكة الي عندمركز العلك مط مح بالمعدار الربياء يكوللاربع روابا الماسمة ٢٠٠ جزا وبالمعدار الريد به تكوز الزاوبان العايمان وسرخزا كوزيه صطلو وكدلك نكوز القوس الترعلي حطاك صطلو بالمعدار الرعامة بكور الحرابرة المحبطة سئلت الكالتام الراوية ١ ٣ حزا والفوس الم علجط لكاليا في مزيصف الراس فكون شما سرحوا وارسا وعشرس ديفه فالاوسار الم بنو لوالتسم إماوس ال مكونها لط مالمعدار الزيبه بكون عطراك و١١٠ جزا و بكور و مزلك عزكز سالمعدار الريد سيكوز بتطراك الزيد مونصف مطرالا رضيرا واجلل

فيه نكوراما ورآد فسناوا ربعين فقة واما وتركّل بسعا و الاس دفيقة ولكرالهدارالرية به كاريكون خطآلد دعر فيه كازيتران خطآد ١٢٠ اجزا في المغذارالرية به يكون حطآلد سنا واربعبن ويعه فيه يكون حطآد لط و آسلك المعادير كال الماحط كّل فيسعر و المائير و فيقد واميا حط كّل الزيد مو معه فطر الارض جزا واحرا فيد للدالم دايكون كل مط كلة المحمط بعد القرالزيد كان وف الرصد لط مه ودله ما اردام ورثم غير بهاز م زا المحط

عطولك العيرالخارج

الموكرعلم ألم على وكردا.

د وفطرادح و يه مد مد م

العنطرموكزعآبدالبروح

عليدنقطة وملاحة ...

مبرا فلكالندوس عظمر

ولهط على ركزت فسلك

الدوس علم حطك لـ ولخرج .

خطوط حسط وهد و سكر ولبكره و المرزه هدا الرصد الموصوع مطم آدو فرح خطى حل آب و لحرح خط هذ و ننعره و خرج عود براها من بغطه د معود در ولازع و ف الرضد كان عدد المعد ع خ يكور من احل اندم سا به امارا و به اهم عماسة

وستة وحسيرجنا وسياو عشرير دفيقة بالمغدارا لربة بم تكور الاربع روايا العابية ، ٢٧ جرا وكل احدة مرياه بي زمن حتم البافي مرضام زاوسين قريسه بكوزع لدمالمعدار الربامه يكوز الاربع روايا العاسم وسرجزا وبالمعدار الرباء تكور الراوبتا زالعا بمتازع وسحزا نكوزيه مرح فلزآك فكوز الغوس الميها كلواحدة مزجع وتم رترمزح بالمتدار الزباءك واحده سرالدا برتبر الحطنس المملئبر الموصوعين العنا بع الراو سيزع ٢١ حزالارجطدة ساوبا حطمتر والغوس الترعل كالحد مرخطيهم مس سكوريذلك المندار رلباز فكلها حدمرونريهما ويردم ووتررن يكون مزمط بالمعدار الزنو به يكوز كاواحد مز فطري في وهن مراجزا وكل واحدس حطي ممم بكريد لك المعدار مايد حرة وعسرة اجزا وبدلك المعدار الزند مديكوز كلواحد سرحملي وتمكر بديط وخطاسة سهد فطرف اك للحارج الموكر مطما فمعتور كلواحدمز خطم دم رزدح وكلواحه مزجط متم عربدلك المغدار كوزط كرولاهادا بتصيرم ربع خطبة مربع حطدتم سغ مربع حط بتم محوزطول نتم بدلك المند ارمط لاوكدلك خطأته اربعه واربعن جراوب في يكون حطبتن بدلك المعد ار لاز بالمعدار الديد الكورجط رزدح ولاما اداحمعها مربعيهما كامامتر مربع بكونطولد وترتيز لدند وطالعدار الربيبه بكوز قطرير مس جزا يكون بمحطرت سرجه والعنوس الفي ملم تكون بم كا بالمقدار الزب بم تكون المايره المحطة بمنك بتزر العابم الراوية ١٤٥ جزا دزاوية رس كون

يه كاجالمعدار الرعبه محول اوبتان لعاممان وم جزا وبالمعدار الزيد به مكوز الاربع روايا التايمة ، ٣٩ جزا فيه مكون رم مالغرب التي مي لعوسطكم زفلك الندو بزوايصا لائعد الهركائ وقت الرصداماس البعد الابعد الاوسط فماتيز وانبز وسنبز حزا وعشريز فعد وامامني متطة كاليم البعد الافرب الاوسط منزايه مواليا في مزيعه بصعب الدايرة العطم ومو ٨٢ جزاو ٢٠ د عبقد و مكون قور كل فب كوكل فوسطكك صحيزا فزاوية طسكابية فلازحطبد الزيموسمع فطر فلك الحارج المركز مطما وحط بآل الزنامو نصف قطر فلك الذوروه مه وبدلك المغداركاز إسنبل لزخطانة م دوالمحمع مرمر بعمهما بكون مثل مربع مرك وزطوف خط مربد آلد المعدار م كه معد العمر دوف الرصدكانم كه بالمعدار الراء به كانحط مل الراء موسمه مطرف لك الندويرة يه وحط مآ الزعموم ومركز الارض الالعد من صلك المنارح المركز سبرجرا وخط سح الرنا مومر صركرا لارص إلى لمعد الافر مزفلك للنارج المركر لط كبولكرفند تبهرية ومت الرصد اربعد البر كالعاخط مكلط مه والمغدار الذيه بديكون بصف عطر الارصحارا واحدا فبالمعدار الزع بمنكوزجط مراارية مونعد العمرية وفت الرصد لطمهونصف قطرالارضح راواحرا بدلك المفدار تكوزجطمأ الزنامو بعدالنمرالاوسط الزديكون وفد الانصالات نسعه وحسرجزا وحط مج الزيد مو بعد العمر الاوسط الزيديكون وقت الانصال عدامما لاء العمر

لح بج و بصد مطرول الندوس في المحالة المختلفة المختلفة المحالة والمحدى المحتلفة المحتلفة والمحتلفة المحتلفة والمحتلفة والمحتلف

الجهة سع دلك الهربعد الشمرونكون لك سيرا بالخطوط ادالهزيها على ابعاد العمر الهربية الانصالات اقدار الرواما التي فدت عراله طرمن قلل فطار الشمر والعمر والطروكرهما ان يستعل العمد عرهره الابواب الم نوحد مقادم ها مقاسر المبلغ بعقا سرار ما ربط الع الاستواء الى على بها البها بعد اقطار البرين ويدل عليهما مراجل له لا بيك بعج على مقالها بعد اقطار البرين ويدل عليهما مراجل له لا بيك بعج على المؤدمة الانواب والمعاسب ولاكنا استعلما بدلا المعاسل وجرنا المؤلسة مرفز المعابر واحدة فيط به مالنورم واحدة فيط به مالنورم والما فطرالفر والما من فيل العالم واحدة فيط به مالنوره واحدة المعامل المناسبة والمالة والمالة والمناسبة المالة والمناسة والمناسبة المالة والمنالة والمناسبة المالة والمناسبة المالة والمناسبة المالة والمناسبة المناسبة والمناسبة المالة والمناسبة والمناسبة المالة والمناسبة المالة والمناسبة المالة والمناسبة والمناسبة المالة والمناسبة والمنالة والمناسبة المالة والمناسبة و

الزوايا امعرم الزوايا الترخي ابالما سريغدر سرلس يغلل ولسرب عفردس ميها سالعصادته وجدماد آك ولكن بعض الكسوفات القرمة اما الوف الونا يسموى فيم الراو متار للناري فيطان العطرين فغد كارج كعلم بالسع بالعضاداس لاند لايصبونه دلكش مرعدد الاجزاد واماكم مدرالراوية فعدكار يسسن لها اللسك فيم كتير لازعيد فياسنا بالعصادتين يكون الزعيطلد العضع طول العصادة مماجر إبصارما والسطم كترالعدد ولذآل بمكن إيكدب مالحصقة ولاما وحدما التراذا كازع بعن الاعظم كما ود وجدناه ع ارصاد الكسوفات العمرية الذ بكون و دلك البعد الاعطم نصرا لزاوية الني تكوزعه دسرا للطرمسا وبذلزا ويذ السمس التي بكورعند مصرالماطرايصا فاداوجرما فدرالراوية الني ينوسرالهسر مهزهنالك مكوزوند وجدنا الراوبة التينونر الشسرواماحهم وحودما دكرنا فالماسيز ونعسر معرفته يكسو فيزابضا بذكرهما كالحريما عهالسنة الحامسة مزسني سلسال الهيرسية ماية وسبعه وعشريزمين سن العند نصولسعة وعشرن يوماخلت مرضهرانورمن مهورالعبطنة الللة التي صاحها البوم التامز والعشرون في احرا اساعه الحادث عشر مرالله إلغريكسه سامل كازاكثر كسوقه مزياحيد الجبوب ربع فطره ولازاول الكسوف كان بعد نصف اللبل فسرساعات رماسة وكان الزمارالاوسط بعدىمف اللراسة ساعات بالمفرس الني إداكات سابل حبرساعات ونصعا وتلت ساعة معبدلة لازمومع الشمريالحقيقه

كارع دالدالوق كطج مرالكش فبرار الكسوف كازرما بدالاوسطعد اكترماه وع مز قطره في الطلام اسابل عد نصف الليل فيسرساعو و نصف وثلث ساعة معندلة واما بالاسكدرية فعديه اللبل خمس اعات فقط وكأرالهما الفنع مراولسنة مرسى فحسنصر اليوف الكسوف مأبه سموسا وعشربسه وصدونها بريوة اوسبع عسره ساعد معندلد مطلعه تكون اداعرك باحتلاف الايام بلياليها ساعشره ساعة وبصفا وربع ساعة وكذلككا موصع البربسيره الاوسطنة الطول كملب مراليرازكان موصعه الحيي كره وكاربعد الجزء الداديد الغير من المعد الابعد من فسلك الندويرشم زوكا ربعد دلك الجروية فلكد المابر فيرابعد بعد السمال قم ميراندادا كالعدمركز القمرمراجدي الععديين زكيه فلكمالمالل اداكان بعره الاعظم وكارمركن الطلي العلك العظم المخطوط عإدلا البعدع راويه فابمة سالهاك المايل المرضع الزيد بكون فيم اعطم الظلام اررىع مطرالفر بفع ١٤ الطل و الراكسوف التاي مده سبع من سنى مسوسيوالن بي بسندما تبروخمر وعشربر بسنة مزسني فد مصرلسعدعشر بوماحك مشهرفام موسنواللبلة النصاحها البوم المرعشرف نصف اللبل ساعد واحرة والكسف مرالعنبر سامل وزياحية الشمال بصه قطره فكازم لدالكسوف بالاسكدرية فبالنصف الليل ساعة ونعه وثك ساعة معندلة بالمغرب وكالارمان الجنع مابرواربعا وعسربسة مصربه وماية وشعبر بوما وعشرساعاد وسرسراعة مطلقة تكون

بالحيقة سع ساعات ونصعاوتك ساعة لارالسمس كانت ع و سمرالسرطان وكارمر صع التربسير والارسط يا الطول ك عد مرالحدى وبالحدقة الح بد وكاربعده مرالعد الابعد مز فلك الندوير في ه وكأن بعده مزابعد بعد الشمالية ولكالماس سوقد تعرير بالماالما اداكان بعد مركر الفرمز إجدى العقد شرع فلكه الماسل ع وكان العرد دبال البعد الاعظم وكأرمركوالطلهد فيالموصع الربدد كرما اربصف فطرالقرسعع يا الطلولكرادا كاز بعد مركوالعمر من العدسية العلك الماسل طك بكون بعده مرجط وسط مطافل ابروح به مح لـ مرالحري الواحه بالعلك العظم المحطوط عليه على راوبة فابمة من المنك المال واداكان بعن مراجدي العقد تيرية ولكه المابل زمح بكون بعن مزحط وسط مطاف البروج سمم من الجرء الواحدية العلك العطم اغطوط عليدع إوبة قايمة مزالعلك المابل فلارهض مابزالك ووبرانها موريع مطرالعس وقصل مزيعهما مزحط وسطمطا والمروج الردعومركرالطل وى فبزان كالعطرا لتمربونرونوسامر فلكعطم نكوزب لاكرمز فيمآلك بسنيراز بصد فطرالطل يونرسم م مزالجزء الواحداد اكان بعد الغبرالاعظم لابه اداكار يعدمركر الغبرمز مركر الطلهره الاحزاءكان مركز القمر ساسر حابرة الظل وزاجل الزيد الكسف مزالهم مصف فنطره بكوزنمف عطرا لطل مالنصف عطراللز الزيدمو مديد م والاند احاسبله عبراني يسملسله كمرفدر فاذا وجرناهزه الاعدار الموضوعة باارضاد

احركتيرة مناهره الارصاد معقة والتعرب استعلماها فما مركهر الكسوفات وبسعلها يدعدا الموضع يسبز بعد الشسر الديداماه انبع الرحسوكات دوارالسروالقر والارض النخط مها المتكل لصوبري صغرمزدوار العطم مرالحطوطفية اكرما واقطارها اصعرمراقطارهاك بتؤذر فرمس غسرت مغرهه بسر لأردو يعب ستمسرق مرتشيان معه مر فيل بعد القر وادا صارما دكرنا معلومًا و بعد العمر الاعظم اداكان بالانصالات سديد بالمغدار الدنيد بدكون مف قطر الارض جرا واحدًا لإنه قداسبار إرالعد الارسط نطحرا وبصف فطر الندوس ال منطركم بكور بعدالشس فسط دوانوالا فلاك العطام المعسط واجدامادامرة فلكالشمس فعليها أقح علمركرة وامادايره فلكالتمر فعلبها كم على مركر ت وامادابره فلك الارض بعلمها وت على مركرط وسطوحها البي على واكرها اما السطح المعيط بالارض وبالسمس وعليدام والمبط بالسس والقرعلم دطس الحطوط الماسه الى بنبرابها تكون متواربة عالجر مساويه للاقطار وامالخط الماس لدايرة فلك الشمس فعلمه أدح واما المماس لدايرة فلك الغمر فعلمه مطح واما الماس لعايرة فلكالارص فعليدكم واما المساسلدايرة الطلالي بعع فسها الغسرنة بعره الاعطم معلم عقق وبكوزجط طلق ساوم الحطانة وكاواحه منهما يكوزمد بالمعدار الرنيابه يكونحط سكنصف فطرا لارصحزا واحرافسع إزجد نستحطنة الربيه ولمعد الشمسر الخط سرا الزبة

مونصف فطرالارض فسعد خط أح اليزوالي ولاناف نيّنا الفطرالعمر فماوصعنام ربعره الاعطم يدالانصالات يونرقو سامز الملك المنطوط عليه وعلم كذالارض كونه لاك بالمقدار الزيدبه يكول اراره هسم جزا فتكون اوبق مك سر لاك بالمعدار الربد مدكون الاربع رواما العامة ١٣٠٠ جزا وبصعها البع باوية طرح نكون لاك بالمعدار الربا به يكون الزاوبة ازالعتا ممان ٢٩ جزا فلدلك تكول لقوس المعلطح سلاك بالمعدار الزيابه تكون لدابرة المسطة سنك خط العنابم الزاويده وس جزا والتوسلاع علم قلالا فقه مزيدام بصف الدابرة بكون معطع م واوتارها اماوترطح فاشيرونلاس ديقة وشانبا واربعس ايسة بالمعدارالردمه يكوز فطرنج مع احزا ولدلك بكوزه نزبط فرسامن به وعشربزجزا ولكراداكارجطمط سديد بكوزجططح بدلك المعدار م يزل وبدلك المعداريكوزجط تم الزع موسمف فطرالارض حرا واحرا ولكرلا بهبه حط فق الحططح منافسية الاشير والثلامه الاحماس المغرس الح الواحد محوزحط فتقيد لك المعدارس معلج فكون خططح وقت اج با بالمعدارالدي بمنكونحط مم جرا ولحدًا ولك كالحط ووطركله بدلك المدارجرا لانهما يساوما زعثان فان كالغطوط كمادكرنا منواربة وحط قتيها ولحطيط فنغ إريكون حطحزالماقيم نومط بالمندار الزيه يكورحط تمجزا واحداولكون سدنم الجز كنشبة تح ال جراما برقالي وامات فالحد مالمتدار

الد به بكور حطاتة جرا و احزا و به بكوراه احطاة وساوحسين قبة و معاوار بعين تايد وحطار المالي بدلك المندار سرح ما فعالمندار البيد به يكون حطاتم حرا واحرافه يكون حطاتم جزا و احدافه كان مالنعرب و كدلك لا رباغندار البيد به يكون حطاتم جزا و احدافه كان مير ال حط وقي حداله نسبه حط ترال معه و بالمعدار البيد به يكون حط ترجرا و احدا فيه يكون حطاسة ترال معه و و عطاقر البيد به يكون حلاتم المعدار البيد به يكون حداله المعدار البيد و حدال من مداله و ما يمون المدار البيد و خدا من معن فطر الارص حدا فيه بكون المعالمة و مناسم و مناسم و المدار المعدار البيد و واحدال بكون و الما يعدار المعدال المعدال

التَّيْءَ اسِّردِ سِعسرةِ معْرِقه عِمْمِ اجْرَم السَّمْبِرِقِ الْجَزِ

والارص ومزعمالك تسهل لعرفة علم الحرام مماعلمنامر بسنة اعطار الشميرو الغرو الارض فاستحدا سنبازل الربالمند ارالذي سيكون حطنة الردمونمع قطر الارصجزا واحدا يكوزلماحط طح الزدمو نصف فطرا لعمرهم يزلب واماحط مط فاربعة وستبرجز اوعتردقان ويكورسبة مطالطح كنسبة تدالدح وادبدلك المعدار استبازان خطبد العاوما يتاجزا وعشرة اجزا بكونحط دج الزنامو نصف فطرالشمس خبسة امثال نصف قطرالارص مصف مثله بالنفرس فبكون سبة الاقطاري بلك النسبة الموحودة فالمعدار الرباء بكوز فطر التمرجوا واحرا فبع يكوزلها فطرا لارض فئلا ثه اجزأ وحمي جرءبالعرب واما فطرالسس فئانة عشرجزا واربعه اخماس جزء فعطرا لارمزيكون بالطول ثلاثه امثال عطرالارض خميم منله ويكون فطرالشمس حسة امناك فطرالارض نصف منله مالغرس وكدلك لازالكعب الراعكون مزضرب الواحديه متله شمنة ملدفا نما بكوز واحدابه فدار واحدي والمكعب الربابكو رمز صوب التلاثد الامتاك وخسى المتلزع متلها تمنا مثلها بهوزيد آله المعدار تسعة وثلانير مثلا وربع متديها لتغرب والمكعب الزنديكو صرضرب المانيه عشرمثلا واربعة احماس المتليا مئاسها ثمنة منلها تكورسته الادوستما بذمثل واربعت واربعتي مثلا وبصه مئل لتقرب معد احتمع لما العالما الرالية به عطم جرم العشر حراؤاجا فبدبكوزعطم حرم الارض يسعد وتلاتبر مثلا وربع متل العظم الستبس

سيدالافوسيابه واربعه واربعون علاو نصف متل هو ماية وسبعون متلجرم الارض الغريب ۞

المؤع لبايع عكسوع مغرفه عسم احبلاف المطرالي للسش والقمروفد سعياد كازماد كرماعلى ماوضعما از نبيرايضا بالانعماز كعجمة ماحداحلا فادالمناطر الجربيه مرافدارا بعادالشمس القر وسراولا الاحتلامات الني مرى العلك العطم المخطوط عليها وعلى مطدسب الروس مصطيا سطع عدا العلك العطم الزا دكرنا ابضا اما فلكالارص العطم الحطوط فعليداك واما فلكا لشمس لو القمر معليه حدد والعلك الريا تكوللارض عنده كالمعطه فعليه هرجط وبكون مركر حميعها المتبرك بعطه كوالعطر المخطوط على بغطه سمدالروس كآجة فادافصانا فنوشامريقطه بجالهم سهن الروسرالح ويكون موسرجة ملااقول تلانبر حزا بالمعدار الريابه يكون فلكجة ٢٢٠ جزا ولخزج ايصاحطي يحدج وأدط ولحرح مرنعطة آحطا بواراع وهوار ولحرج علبه عمود لآفلال المعد لايشت على جال واحرة يه كل حبراليه مركلواحد مرالنيربر فمزاحل آآة تكوز لحتلافات المناظس الونيا مزقبل الشمسرا فلهن القلبل البند وعدى عسومر لاربعد مركز الفساك الخارج للركر للشمس صعير والبعد كأير واما احتلافان مناطرالتر فانهانكوز يحسوسة بيمة مزاحل حركم العمرية ملك الذوير وحركه فلك الندويرع العلك الحارج المركر ولبيزان كلم الضع المركة يدكاولد

مهرة تشتخ

مرالعدس والاحلافات ليربعليل مااحلافات مناطر الشمسرفا باستها بسبذ البعد الواحد فغط اعير بدلك نسنذ الالف والمائير والعشرة الاجرا الحالواحد وامااحتلافات مماظرا لغمرفانا نبينها عالابعاد الارسعة الترسكوزفما سنعلمز الانواب اسهل احدااو ناحذم رهره ألاربعة اولابعدى فلكالندوبرادا كان ابعد بعد العلك الخارج المركر ومرجرس المعدبر بإخداولا البعد الزيد سهى لي بعد بعد ملك الندو برالريو صاربها فدسا بياسه سذب بالغدار الزدبه بكوزيمن قطر الارضجزا واجدا والبعد الشافي الزيد منتهي إلى البعد الافرب من فيلك الندو وركار لح زوالبعاب الباقباز همااداصارفنك الذويرع المعد الافرد مرافلك الخارج المركن ومزهادبرا ولاماخذا لمعدالني ببنع الالعدالا بعدمز فلكالندوب الريد خنع لما مراحل اللالم بما يه ع فر بالمغدار الربد به يكون تصف قطر الارضجزا واجدا والمعدالناني إلزيم إلى لمعد الافرب مزع لاالتدوس وصارلج لج بدلك المعندار فلان نؤوس تجدمغروصه نلانبر جزا يكوز زاوية حدد ثلاثيرجرا بالمقدار الزيد بمنكور الاربع روابا العايمه ١٩٠٠ حيزا فيدنكون سرحرا وكدلد تكوللعنوس المعلم بعطم آب سينجسنا مالمتدارالذع به تكوز المايزه المسطم منلت أكر القايم الراوم ووسحزا والنتوس النج علي خط كر الباقبة مرتمام بصف الدابرة وم احرا مو راهما اما وتراك فستوزجر الملعدار الرجيه يكون عطراك وتراجنا ويكوزوس كرفي نه بدلك المندار فالمعدار الريابه يكون خط أك جرا واحرًا فه تكوب

النابك والأسروارساويكوا والمنابع ومعمواتنا علاقمه

100

آل نلاس وفيقة وحط كل أب وكدآل مكون فدرحط كلد اماع بعا-السمسر والعاوماس وعشره اجزا واماع ابعاد العمراماع إلحد الاول فاربعة وسنبرجرا وعشرد فامق واماعل للداللا فالانه وخسيرجرا وحساب دويقه واماع الحدالرابع ونلانه واللائنزجزا وتلاتاوتلا نرد فبقة فسبقي حطادالما في الرعمو مسراة حط آد عام لا خلف بدا مها عملعة غيرساو اماه بعد الشمس فكو العاوما برونسعه اجرا وتماذح ما يوواما يا إبعاد العنمر ويكورامانيه للحدالاول فتلانه وسننوجزا وتماني عشرة دفيعة واما على الحدالنابي استروخسين حراوشا ساوحسين وقعة واساعل الحدالاك فالانفوار بعيزجرا ودفيعة واحرة واما الحدالرابع فانتبز وتلامز جيزا ولمدى واربعس قبعة فبالمعدار الرنه به و مزاد مع آجزا فيه بكور آل ولكي لا مكر المول ع كلحس فعط الابعاد على رائبها سرب نط ثم يكوزهم نوند مم يكون زخ سم الج ماشم ا نط هالغوس المعلمه تكورج بازشم بكوزج بدلخ شم يكوزاد ند ثم اك نم اسه بالمعرب مالمعدار الربيه مكو الرايره المحيطة بستك أحل العامم الراوية ٠١٠ جزا وراوية احدالتي مثل اوية راط الي كون المعدار الرابه نكول ازاو متازل لمايمنان ووم جزايد بدنيد شم يكون، مديخ نسم اد ندمم اك نم امه وبالمعدار الزعبه تكوز الاربع زوابا القابية ٣٩٠ جزا معكورة كو ثم سدكزز مم سد لدكر تم سم شم سه بدل فلان بعطدآ لست محالفة لمركر بقطة كاو ووس زحط اكبر مزقوس حط الااحالا

لاللارص كلها عدد ولكه وحط كالبغطة و ووسحة المربي لحلاف المظر تكون بالعدار الزيو متكون دارة مرجطه وسرحنا الماعة بعد المنسرف ويغة واحرة وحساو عشر بزيا بقواما بإ ابعاد القراما على لحد الاول فمبعا وعشر برد فنعة و تسع ثوار واما على الحد النافي النسرو بالنسرة فيعة و ٢٧ ثابية واما على الحد الرابع والنسرة سن دفيقة واما على الحد الرابع والنسرة سن دفيقة ونالاسر ثابية و دلك ما اردما بهامه

و المرافق و ما بقى الابعاد الى من المنافر و مرحمينا كتميم اختلاف المنافر ما المنافر ما المنافر ما المنافر ما المنافر ما المنافر و دالار بعد فوصعنما من المنافر و دالار بعد فوصعنما من المنافر و دالار بعد فوصعنما من المنافر المنافر

للنطر يحمدة واربعير سطرا انصاوع

تسعة جداوله و وصعاع الحرول الاول منها عدد اجزاء الربع اليهى فسعون جزا و تبرارته اضلها على حزيز جرس وع الحدول الما يحصة كل فطعه مرالده و والمحمل السمس ونه الحدول المالت احلاً منظو العبر الديد على الحد الاول ويه الحدول الرابع معاصل ما سرلحد الاول والمد الذالة من حنالا و منظر العبر وع الحدول الرابع معاصل منظر العرف المول المراكد الاول المراكد الناب وج الحدول المراكد الخامس احتلافات منظر الفرالون مي المحال المراكد الناب وج الحدول الساد مرتفا صل حالا وللسمس الدفقة الحدالوابع والحد التالد كمتل اوصعم المجداول الاول للسمس الدفقة

والجروالعثريرمانية ومربعد وللالمبع والعشرين فبعد والسعاليواني المع للعرعل للدالاول والحرالرماموه المادعسرة نابه المع الزمادة المهرددما الحدالماء على الحدالاول مم مربعد دلك ابصا الاربعين الدفيمة الني الجدالتال مم مربعد دلك الاشي عمرة دفقة والتلاس تابعالي بى الرمادة الى وزيرهم المعد الرابع على الحد الناك ولكي نعلم احتلاف اسماطر العمرة الانعاد المصرير الانعاد الم مع المعد الانعد وسر الانعاد الني مي العدالادر على عدر نقسم حصص وطع الاجرا بالسعرمما وضعانه للدود الابعة مالرمان والموضوعة وصعنا الجداوك الملاند لكر يسحرج مذاكا عره الاحلاقات الموضوعة المحعلم فاسهاعلجهه مايدكران اأأله الحسيط فلك بدو يوالعسر عليه الخ على مركزة ويكون يعطم ومركر فسآله البروج ومركر الارعر وخرح خط اعر وغزج حط رجت وخرج حطيبة جة و فرج على حط آد عمود سل امن بعطه ب معود بتح وامامر بقطه بج وجود جط والكول والابعد الغير من يعطم آالي البعد الابعد الني نرى صعدة الى ركورة مؤسلك و يكونهده العنوس منلا اقول سيرحذا فكون اومة سمح سيرحوا بالمعدار الرم مدتكو زالاربع زوابا العابة ووج حزا وبالمعدار الديديه تكول لراويتان المابهتان وجحزا فمكون ١٠٠ جزا وكدلك بكول العوسال ما النهل حط كح ممانه وعشريحوا مالمعدار الديد معكون الرائرة المحيطة بمسك تنكح العابم المراوية مهم حسنا واما الموس البي على على منام ما يع من معد الدابرة سمن حرا ويكون ما

اماونزكج فمانة حرء وتلاته احراوخسا وغمس وفعة بالمعدارة ارسيسه بكوز فطرفت معاجزا ووترسخ بدلك المعترار مرجرا ولكراداك سنطة آمركر فلك الدويرة البعد الابعد مراليلك الحارج المركر بكون يسمرة الم من كنسبة الستر الى المستد الاحزا و الحسر عسره د معد مدكون اماحط تح دارىعة اجرا والانسرد فيفد واماحط مح غيزس بنمانا والنيس دئية وكلخط بحريكونسب لح ولازمر سعطرة مع مرسع حطبة اداحماكانهنهم امرىع حط رتدويكون طودرت سب مح مالعدارالة به يكول الريد موالعد الرجية الحد الاول سد به و يكون حطرة منو البعد الزناعل الهدائنا ويندمه وخطأد فصله ماس عادين الحدس يكون لد عبالاحتلاف المريد فيما بمرالمعد الدعية المدالنانة وسرابعد المرابع الحد الاول مكوزيد كز مالمعدار الربي به مكور كر الاحتلاف لم وكدلك بالمعدارالدع بميكورك الاختلاف سيزحرا فنم يكورالاخلا بال مدلكما فداشته منه للحروك السابعية السطر الرية مبد مرابعته مصد الستبراهم تلاثير لارجمع الاجراء التاسدنا الحدوا الاوالالزيم التسعوزجزا ميصف المابدوالثما سيلاع فنما سرالاوك والرابع وعدلله كالغوسجة از فرصراما بدلك المدارسيرجرا سنسبر انعط جط يكورج لج بالمقدار الزع بمنكورجة الرع مويصف النظرة بم وكذلك بكوز بعط مط بدلج و بغيار بكوزجط رط بدلك المعدار نط ك وكدلك بكوزه تورج نط إدالتي ذا يقصاعا ابضامي مرالخسة والسيري وا

والحسى عسره دفيفه التي هي الحد الاول وجد ما المافي سبعه اجزا وائسين واربعيره ديفه التي مرد فابوالاحلاد كله مه مد وابا ما سعدد السيزم راحل ووس آج ١٠١ جزا ود آل ما اردنابياً

جزاكون الداق بالدالق يحورجمها منسنه عشرالني كاللاحتلاف م مج كدوكذلك السهاع الجدول التامن جالة عدد السنرجزا وعلى هذاشت المنصول التي قبع مرالاحلاقات الميكون من والسعال العروقال الدوير دمي على حه ماذكرا و وصعما و بالاحتلاد الرع مزد ورقاد الدو لادرك المنارج المركز فعاحدها كمانصف لحط فلك الحارج المركر للعرعليم ألحة علىموكرة وقطرانج وسنهم على هدا الفطر مركر فلاك البروج على بعطه روادا غراخرحناحط تردوصرما ايصاكرواحره مززاوي برآجرد سحزاماللدار الزيامة تكوللابع زواما العاصة واسجرا ودلك مابعص إن يكون لبعاد حزااذا كانهركر مآل الدوير على بعطه بته واداكان مركز مآل الندويرعلى سطدر يكون البعده ١ احزا وادا اخرجناحط به مد واخرحما مزيغطه عودا علىحط بردعلى وح ملان زاوية برآه اجزا بالمدار الزيد معكولاراو العنابستاره ١٣٠ جرا نكون العتوس التي على وح ١٢٠ جزا مالمعد ار الربع بديكون الدامرة المحيطة سنك مرح العنابم الزاومة ووم جزا والعوس التي على حمرة جزاالما قصهعن تمام بصعدالدابره فتكون لغطوط الني بورنها اماونره فيكوز فج مه بالمعدار الزيد بدبكو بعطررة ١٢٠ جزا واما وتررح عرك المعداد مسسحزا بالمعدار الذه بكوريه زة الزيدموم المزايركوين يط واماس فطرفلك الهارج فكوزيه مزما فدلك المعداريكوز إماحط آخ دمانية لحزا والادقيقه واماحطرح فبدلك المعداريكون بدفلا صربع حطاتة ادانتص مدمربع حديكون الباقيم ومع لح يكون كالمدمن حطى وتح فح ددات العداد

، مر البغانية .

م بخ فيكوز كارتب مدج بالعدار الدع به مكورجط رآ الزيد موالحد الاول م جزاوحطرة الريموالحدللنل لطكب و مصل سهما يكورك لح ويدان ركوزجطرة بدلك المعدارى م والارالسين الحزو تريد على الاربعة والحسين المجره والملان دفاء وعسمة اجزاو ١٥ دجقة المق بكوز مز العسر بزالجرا والمال والتلائير دمعه الزندموا لاحلافكله بمرزخ واماعل إلنلاث والاربعبرالجرا م والملاد والاربعيرة فبقد فريد مو مرالي بكون إمم العشرم الحرووالمان واللاترج مغه مركا فامرا السبع عشره دفقة والتازعشرة تامة فيال سع إربعهاني الحدول الماسع معامل عدد الملائير الزيد موللعد الابعد وامرا السع والانعوز الدفعة والاحدى العشرو التابيد معابل هاعدد المابه و اعرابضاعددالسبرلامه اذاكال ابعدالانزب عيدعددالسعسريكوزيعا ١٠٠ وبعد ١٢٠ سناومانية التوة ونم تنابد ٥ وعلى متله ره الجهمية النسي لاحر فحس ما لكور مس دفاس الاحتلاد على الربادات الملاد الموعدة كالشعرة المانكوزعلس قطعن الاعداد الموصوعه فإلحد ولسلخل للامه والماس للموء الزفي الابعاد الحاقر بالابعاد بتم الجرول على اسعس خرافوصعنا عم اجنع مراروي بالمساحه للزواحه مرالاعداد التربية حاصة حصته اماما وصعما مماسر العطعمن سامل المطع على اجزا بعلى اصل اوية ووصفتاه لازلاجيلاف ويه لآتكاد بعاد والبناج وللمرس الاماقال كرريز فراالع دولاي النعاصل لايا الملاي المنظر

الاستالي المراد

الموع أساء مَعَ شَرَد وَمْع احْبِالافِ النَّاظِروه كذا خطيط الجناول

دهارواتعه حدارواروب دهارو تداله الاعداداك الاورسالات المارح الركل المعداداك الاورسالات المارح الركل	مراف المنظر الثالث الدار وسطر المناف المنظر الثالث الموخد الرح درج دوابق مول أدويق موس	تر احتلاف بحياد مطر بدياد منظر المناد منظر المناد منظر المناد ال
F - 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	2
7 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 -	4 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 Profit R 2 P 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	مدم بدئے	
THE PART A LOSE	30230 313433 313433	Same Enter Anno Est Control of the C
h	1466666 1466666 16367333 16367383	LETERATIVE TO LICE AND LETERATION OF THE PARTY OF THE PAR
BEEFF'S ELECTIONS	The sta	
ي الله الله الله الله الله الله الله الل	3 C - L B F 3 C. > 8 E E E E E E MANOR 3 C - 3 8 F F F F F F F F F F F F F F F F F F F	THE CONTRACTOR OF THE PROPERTY

المقيء لم يع عَسر ف معرفه على معالم المياه ف الماطرومز بعدهذا ادااردما اربعل كم معدار احتلاف مطرالقمرية كردور اولا الريا بكون عالمك العطم المخطوط على البروعلى نفطم سمى الروس ببظركم فندر ماييرالعمرة عداالعلك وبرفك نصف المهارمز السراعات المعتدلدنية الاقلم المطلوب فمدحلها يوحراوا الروايا الرياذك الاعلم ودلاالج الزيد فيم الغرشم ماحذ لدلك الاحزاء التي بعا بالساعات بالحدول التا وحصدما بصرلاحواء الساعة مرذلك انكاس معها اجرا فدلكموسعه القرم يعطة سمت الروسي العنك العظيم المحطوط علبهم إثم مدخل دلك يجراول احتلاف المطرو مطرنه ابد سطرهوم والحدول الاولوما يقاماح آك العددية الاربعم حداول التي بعد جداول احلاف مطراسس الهج الحدول الناك والرابع والحامر والسادس فبثت كاواحه مماعلي حديد ثم مزيعه دلك ماحة عددمسيرالاختلاف المعدل دالاللاللة النيموالبعد الابعد المعدل الحواركال قلمزمانة وشماييرواما الماقص عرتمام ٢٠ محرا ازكاز كثرمن ماية وثماييز بمراحد الماسعة الأ فندخلم يسطرا لاعداد ومظركم بنابل آل العدد عد الحدول السابع والنامزم الرقابق صلبت كاواحدمنهما علىحدته وناحدما وحدنا مزارفابوج للدول الشابع مرالي للاحلاف المزية للحدول الرابع تنرتذ ابداعل إحتلاف المطراارع مونؤ الجروك الثاك وناخذما وحدنامين الدفايونية الجدول المامز عزالا حملاف المزيد الحدول الساجس فيزبانها

اختلاف المنطرين شمر بعددلك ناحذ بعدالقر بمسيره الاوسط امامرجز الشمسروام إمزجزا مغابلها وناحد البعد الادرب الى دالجز مزكاز فيدخله يدجدوك الاعداد فمافاجل لك العدد الاول ابضام الرقابق الجدوك الناسع الاحرصاحد للكاار قامق مزحضله مابيز احتلاف المنطوس التي أئبت افسريدهاعلى افل حملافي المطرالمعدائين مزللدوك الثالث والرابع فمااجيع فهواحلا ومطرالعمرية العلك المحطوط عإيقطة سمت الروسومزهالك مركاحلاف مطرالسمسرمر شألب دلك الموصعلما الختاج البديالكسوفات الشمسية مهانؤ الحدوك الثائر مرالاختراع التربع المؤدرا لغوس للخ مزنعطة مست الروس ولكن بعدا احسلاف المبطر الردىكوزع دكدالوف والطول والعرض باحد ابصا الساعات الهي بعدالعترمن ولك معدالنهار فدحلها يددلك الموضع مزجدوك الزواما ونطلب الاحراة البيعام عددالساعات البيعي بعدالبرمر فلل نصف النهار فازكان وضع الغبر فليصف المهار اخدما الاجزاء الستى

ع الجدول الثالث وانكار صوضعه بعد نصف المهار احرنا الاخزاء الناع

الحدوك الرابع فاركات الاجزاء افل تسعيل لبنناها وانجات اكثر

منسعبراناسا الاحراء البي معصعنتهم المابه والنماسيز جزاوذ آلدمو

قدرالراوية الصغرى والزاوية اليعلى العطعة بالمعدار الزيدي

تكونالزاومة الفايمة صجزا فباخد الاحزاء الي استنا فتصعفها وندخل

ايضاابداع إحلاف المطرالرج عالحدوك المنامس ومتت فصله مابيس

مااجتع بإجدول اومارالتس بدخل بكالاحزاء بعسها وندخل القص عزيهام مايه وشابيز فكورسية ونزالقوس التربح ضعف هذه الاجراء الى الونرالد يونرالنوس الناقصة عزيمام بصف الدابرة كسبد احتلاف منطرالقرية العرض الح احتلا فهناه الطول لال اقتدار مثلها الفسمين الافلاك تكوزا ومارها عبلعة فيضرب عددهده الاوتارية عدد اوسار قبه إحلاف المنطر الموحود كمتل حنلاف المطر الزع بكوزع العلك المطوط على بغطة مسالوس بم نفسم مااجتم علماية وعشرس فماحزح مزالفتية مزالاحراء فهواحلاف دآك المنطر وخملة اقول اماما بكوز هزاختلاف المباظرة العرض بالدادا كات بعطة سمن الروسي فلك نصف المهار مايلة الح الشمال عزالمقطه النيء وسط السماء مزفلك البروج بكون احلاف المظرالي المبنوب واداكانت بعطة سمت الروسيع فلكنصف الممار مايلة عزال قطة التربية وسط السماء مز ملك البروج المالجنوب ماراحا البطرية العرض يكوز عند دلك الحالشماك واماما بكوز مزاجتانا فاند المباطرع الطوا ولازاف وارالزواما الموصوعة عالجداو الماخيط براوية الشمال مزالزاوينبر اللنيز قبطبهما العطعة الوع والدالبروح مزالغ بالمشرق للمرامااداكار اختلاف المطونة العرضة الحدالشال فالداكات الراوية الموضوعه اكسم زوايمة فاز إحلاف المطرنة الطوك بكورعلى توالى البروج وازكاس الراويد اصعرمر فايمة فاند سكونها بوالى البروج واداكا زلحنلاف المطوع المجرص الجناحبة المعوب يكورع بكش

اذاكاب الزاونة الموضوعة يتحداول الزوايا أكثرمز قايمة فازاحتلاف المظرع الطول بكوزعلى خلاف توالى اليروج وازكات الزاوية اصعرمن قاسة فانديكون على نوالى البروج واسعلمامع دلك احتلاف مطرالسيس علىمانتدم بياسكانه ليس معسوس ولم مخهل سهديعلم الهااحلاد منظر فهابرئ شايدخل فنله بعض الحط لسرلانه بدخل يا محسوسًا وكدلك أكعما يداحتلاه منطرالقمر والنوايا الترقدت يدفلك البروج منصل العلك العطم المخطوط على فطى الافق استعنسها بمعزالتي فدت مز في الحاليس المادللال حنلاف القرالانيا خدث مزدلك بدالكسومان لمده محسوسا والكلف لومع عده عسر ختاج الينسن كثير بالمساب لارمواضع العرع إكلهاز مزيحازهنا فلكالبروج لسرمجدود ولابعره مزالععد تشرسوا ولكرابتاله يدة لل كترالاحتلافيدالعظم والوصع وَ لَم سهل لعلم ماذكرنا نصع اما قطعد مزفاك البروح فعليها اكم و قطعه مرفلك الفنوالمابل علىها ادوعل العدة بعطة آومركر التسريقطة تذوغرج حظاهايها مزيقطة دالهلك البروج عليمد بدو فعل بغطه ةبه فنطب الافو وخط عليها فطعة مزفلك عطم اماعلى مركز الغمر فقطعه مآز واماعل يتطه تد ففطعة هذ ولبكالحالاد منظر القمر فوس ج وخرج مز بفطمة الى حطيها تدعطين فايمبر خطجها وحطجك ويكوزيعه العمر مزالعفره امانة الطول فبعده الحفي آك وبعده الزيد يُسر ك لك و بعده من فلك البروج بالعرص الحق فبدواما بعره الردبري فتح ومزاجئلاف الماظرالتي

تورمزة وت العلك البروح اماية الطول فالمعاوية لخططة واماد العرف فالمساوية لمط وط فلاراج ملاف منظردة بعلم سافد مما وصفه اذاعلن فوس هدوكاواحه مراجنااف مطودط وطح بعلاداكاتزاوه حرة معلومه وغرقد سرلها فيما بقدم سلع العسى والزوايا التي تكوز علبه بقطة فلكالبروج المغروصة عالملك المحطوط على نقطة سمن الروس واسالسا عاعمام رنقطة فلك البروح نقطه ته فقط فييزانا نسحل فوسر فهتديدك فوسرقد ونستعل اوبدحته بدل زاويه حره اما ابرحس فندكان فداحه جصعة متلهذا النقويم ولكم على عبراحكام وعلى بعصاكاريسغي اماالاول دادداسا يسجل بعدا واحدا وموبعه ادولم بسحرج بعالابعاد ولااكثرما وذلك مافد كارنج ان بفعله المج البجث مزلطايف الامور ومربعدذلك اعملجتي ومعية كتبرمز للطإوف يحد لاندموايصاكان فدنعدم فبيرالعسى والزوايا المعزف لخالك البروج وازجح بعلمنهذا اداكان عده معلومة فالمبزهذاع كتابه الاول مزاحلاف المطر وسعلاممانه وجوه دوس عروزاويه عرج كانهما معلومنان كدلك بعكامه الماني اداحسه فتوسح وجد فوسهد الماقية وصارال علها لابعطة ترالغروصة مزفلك البروج ولسب بعطة روكذلك ابضااما يالنسي فتوسه ولس فوس فراما الروايا فزاوية مج وليس بزاوية عرة وكدلك حركة البعومم الجري لازع مواصع كبيره بكول حنلاهما س قوس تج و سرفوس تركير المدرة المسرم احل ما ابعد مرايكونا

مغروصين كبرواما اكتراحتلاف ماس بدالهي معروضة بالمغبقة وسرالاحلام الراموهد اكرمانكو بعدرعطم كافعط الزامسو البعدم العدريد كروف ودلكم ااردما سانعاه واماالنفوسم العجع فالمسسرليا كمانسف لخطفلك البروج عليه آلم وخبر عليه حطا احربعطعه على والم مايمه عليه دته و يكون القراما على تعلم د وام على بنطفة ولكوز بعن عالعرص مزاج فالدالبروح فوسامغروصة كمنابدوته واكورالفس الهمزف الم البروح عبد بعطة بترسم الروس والروام الترعيد بفطة آو بعطة 6 مطلوبة 🗅 واركارومع فنكالبروج على والاقابمه س الغلك المخطوط على مطمة تزالني يرسب الزوس وصرنا بقطه ر قطب الافق والعلك العظم المحطوط على يمطتي يب كمثل ي فبزار ينوسرة الاقعاك البروح والكوز الزواما التي ترعمد العطفة وعند تة عبر عنالعدللراوند التي عدد والاراوبه النيكوم نعن الحطوط المحطوطة عامن المطقمن فاكالبروج يكوزها سقو نكوز قوس دت اصعرمرفوس تر بفوس د وفوس اكرمرفوس ... بقوس أتبوهما مغرو منان وتم بيانه ه. فارانع ويكالبروج الزبدعليد أتخ العلك العطم المخطوط

على بغطة ست الروس صبريا فطب الافق بعطة آ واحرجنا قوس آد و آ ه تكورهاما العوسا بعالعس لعنوس أبه وزاوساد آبد ومآه معالعبر للراوية التي كاسقامة فلونكوراد وأه معلومتراداكات نسبتهماكسه ونربهما لعله ما بيزد آل سلاحلاف فاركل ولحد مزاد وبدوته اذا كاسمعروصة وجعمونعا أتدوبه وجعمونعا أبدوته كاسامنل ونع إدنه نعسه وكدلك راوبالآد ويآه يكونا معلومين وتم ماده والكاروضع ولكالبروج ما بلاواخرهما مزنعطة رّالتي ،. م بطب الافوحطوط اموصوله و في بدو رجة و رمط نكوجوم ريد معلومه وزاو بدأبر معلومة مبرايضاانه بنبغ إن تكوريد وته معلومير وفوسي رة ورة وراويني أسر واطر معلومة ادااخرجها عمردي دكوه لعليطرت فاسفابدا تكون مثلثات بدكومك العابدا الراوتس معلومتين وتكوريسيه رتدال الجيطس بالراوية العزيمة معلومة والجوتزى رت و ته معلومة ابضا ولدله و نوارة ورة معلومين مزاجل لله يكون راوسا درك ومرك اللارهماريادات المطلومات معلومة اماراوبه اجز فامهااعظم مززاو بدأبز بواويه درب وراوية اطراصغرمزراوية ابر بزاوية هزك وذلك مااردنا بيانه ٥

ومسرابه اداكاز البعدية العرضمو

هرا البعد الموضوع بكول لاحلاف الأكبر

September 1

امانة الروايا فأداكا نذنبطه تبي بعطة سب الروس فا بمادالم يكرعند بتدولازاويه واحره بكورالحطوط التي فخزح مزنعطة سمنا الروس النيمي مقطني كآة وتصوالزوابا قايمة على فلكالبروج ومماع العسي فإمداداكان موصعهاموضعاواحراولم ايطعند سطة بتولا فومرواحرة بكوزهدر الغوسبز اللتيزعد نقطتي وتق منزفد رمعار القريد العرض وكدآك بكوزايصا اذاكاز الغلك المحطوط على بغطة سيت الروس قابيا على فيك البروج فيأت موسى رد ورة بكورلملادماس كلواحره ممهما وسرفوس تعويجاد الهرنة العرص واداكان صلة الى تدنية المواصع الاخريكون الحمع من رنادات العنم والزواما الح لافلواداكان بعد الفرع العرض مرفك البرج حمة احزاءبكول كثرم الهنلع مزاختلاف الباظر عشرد فانوجا لنعرب فازالحسه الاجزاء التي الاختلاف الاعطم للفس إساتمهر ودرهده الرفايق ياعطم الزيادات واصعرا لابعادادا كاربعد المرع الكسومات الشمسينه محازه الاعظم ودلك موجرة ولحدو بصفحزة بالبعرب بكول اختلاف المنظر عنددلك دفيقة ونصف دفيقه مثل عدد اجزاء بعدالهي ودلك انها بكون العرط مزالرمل وماحد نعومم الزوايا والعسلل راده بالسيرما وجزالكلام تكون علحهة مانصه ٥ فحمله افول الاناحة عددالراوية ونضعهم وبدحله عداول العسي والاوتبار وباحد مأيما بله ومايف المل صالعدد المنافع عزيمام الزاو سنزالت اسيز السرح امانة وشابور فنصع كاواحدمنهما علجره ونصريه واجراؤ العرض تمناحذ

8

مركل واحدمنهما جزامزمانه وعشر برجزا ونشه فماصار مزالراومة الاولى النساه سرالفوس التي مي نقطة سمب الروس ادا كال القرال واحية نعطة سمت الروس واداكار الغر الجلاد مقطف سمت الروس ردفاه زيادة علم تلك العوس فماحصل صرساه يدمنكه وردماه على المربع الديد يكون عز صرب الديد خرج مرالراوية المرفصة عنهاية وثما بيزية متله مماخذ جررما احتمع فهوو نرحاصه العوس المطلوبة شممز بعد باخذما اشتبا للراويه الباقصة ويصوبه يدماية وعسرسجرا وتفسمه على العسى الموجودة فسأحرج مرالتمة انساه على حدثه شم نوخل البساع جدوك الاوتار والعسى وناحد مالحاله مزالعس شماخدامصاعها مازكاسالغوس العومة اكترمزالاولى دما دلك على اللزاوية الاولى الكاز اخل عصاء منه ويكوف فوسا الراوية الصاولكن متالدلك مالا بصرعهده الصوره الموصوعة فوسيل خسة واربعيزجرا وزاوبه أبر نالا تبرجزا بالمغدار الدنا بم بكوز الزاوبة الواحده العابمة صحرا وكلواحده سقوس دتدوبة اللنزم اللعرض حسة اجراه فلارجط الونرالذي بقابل معد الملائير جزا اعبى السعبرجوا بكونسنن وللما الزيد بعامل المصعربمام الراويتيز العا بمتبزاعنمامه وعشرير يكون ابدوار بعد اجزا بالمغرب تكون سدة بآل إلى كسيد السين اللاية والاربعه الاحزا وكدلدنكور بسنه بكاليحة بالمعدار الزامه متكورالوبره ١٢ حزا صضرد كاواحدمرالعدد برع الحمسة الاحزاء التي م الوتروناحدمر كلواحرمهما جزامزما به وعشرن فيكون كرواحه

مزكب برجزيز وتلامز دمعة بدلك المغدار وكال احد مردك ومراريعه وعشرنره فنقة فازيجا والقرعلي نعطدة نعصلولا الجزءبزوالنلاشره فنعة مزالهمسة والاربعيزجرا التي ومرت ومؤاخل بعد الغربة العهريكون الهناحية سبف الروس اعني بدآل لان كلبهما اما الى احية الجبود واما الى ناحية الشمال وفكالبروج فكوز فوس لمداد وازكال فرعلى سطفة زدناه مزاحل بمحلاف دلك بكوزيك مراس نم لجمع كاراحه من ربع باليك مع كال احد من ربع دك له على حدة اعنى فيع مربع الاربعة الاجزاء والعشريح قنقة مع كل احدمن مربع الاشيز والاربعين حزا والملانير وفيفة والسبع والاربعين حوا والنلاشر فيقه فما احمعس كامرىعيزه إحراحزره فكوز فتوسرية مب نو بالتغريب ونكون قوس ركة مرند ثم نضرب الاربعد الاجزاء والعشر نزالر قيقة ونقسمها على الاسروالار بعن جزاو المت والحميرج قيعة تم بصرب الاربعة الاحزا والعشريز الدفيقة ويعسمها على الاثبين والاربعين جراوالست والحسين دفيعة وعلى السبعة والاربعين جرا والاربع والحسيرج فيعة فكون عل بسرح بالعرس المغدار الراس بعون ونورة الترعشر حزا ويكورح يد زيالتقريب بالمقدار الزيد مه يكون قطر بكره ١ جزا و نكول لفوس الترعل ومرالاتم عشرجرا والمان حابقيا لومالعرس وكوزالعوس التي على ونزالعشرة الاحراء والصف والتلاجزة عدى عالمعرب وناحه انصافها فاما المنسة الاجزاء والاربعة اجاسجره الع مى لراويه عرك

كَمَلَ الْمُولُ الْمُامِسُ مِن المِسْطَى المُسْطَى اللهِ وَجُسْنِ عُونَهُ وَصَلَّى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى الم المُسْطَى اللهُ المُسْطَى اللهُ اللهُ

يسع إريكو زالمسترعز الانواب الحققد دوات الادوارة ع للدود الكثية الترالسمروالعرقع بعدماس السهورالكشوفه زيدصغة خطبط الجراول الكسوفية كوصع الحداوا الكسوفه للشمرة الغرط يوسه والكوفا الهربوب يوتدوالكسوفان الشمسيم باعة الالخراف والمل الرويكورع الكسومات سيا وصع العصيط الوعند الملوالا غرامات حنا في الملوا لافراد الموعالة ولد الاحماعان والاسلاد وادبتاو مانعدم وضع كابد الانصالاد الكسومة الع للشهر والعمر و معدم هذا الكتاب ابسصا الهذعما يرى رجفيقة اجتماعات ومعابلات للسمس والبتر رابدا انكفي يه الادراك الاول لهزاو مثله بما تقدم سانه من الحوكات الي لكارواحه من النرس والإدوار والاحتلاف ولرآك بكن في الكرج لل معرده موا ع كاجهزادا فاسما بهزاحسما اللخراز بعرف ازماز ومواصع الانصالا الحقمة التي تؤخذ مؤل لموكأت الوسطى ومع الاحلامات سلعم ومعهزا ليكور العساسهلاعدم مالسيروصع الارماز والمواصع لادوار الاجاعا والمقاملا التيلمواصع القرمالارمال الوسطيع بالاحتلافات وبالعرض التيها بكوز النعوسم الم للانتمالات المعبة ومسادكرنا بكون التعوسم الز للانمالات الكوية وفدحططنالهذا العدجراول علىمره الصغة ٥ النوة البارية بهنته شعوب حَدَ وِب (بضولاب الوَيْمُ عِنول اولالكج يفوم ايصامواصع السهور كفويسا المواضع الاحرمزا ولسنة منسى بحد نصرناحد مصلم المعد الهيكانة سرالسمرية اول ستنفيس

صهع خها

سنخت نصرع اولدوم مرشهر نود مزشهور القيط نصف النهار الرمع هقسمها على لخركم الوسطى الع للبعد للبوم الواحد فعزج لما قابام وععددهم وسم فابه مرالوم الاوا مرشهرتوت بهزه الامام الخسة ود دابنها وكان الاحتاع النابي الاوسطمر بعدذك المصف النهار بتلاتة وعشرس يوما وعم دفقة و٧١ تابية مراليوم الواحد مغرب اعنى بعد بصف نهار اليوم الرابع والعسربز باربع واربعبر دمعه و١٧ تائبة مراليوم الواحه وتكوز حركة السس الوسطى وهذه الملائد والعسريل الموم والاربع والارتعبن ومعد والسبع عشرة مُابِيةٌ ﴾ كان وحركم العربي الاحتلاف شيج به وحركة العربي العَــرُض شدمكا وكازموصع السسرخركها الوسطىء بصف المهارا ولدالنهر ع مدمه مرالون وكاربعهم مرالعد الانعد مراحل لسببررسه يع وكاربعد الترمر بعره الابعدة فلكالندو بوخركم الاخلاف رسح مط وكاربعده به العرض مل وص بعد السمال مرف لك المايل شند به فكان في هذا الرمار بعد الشمس والبرحيع الاوسطمن بصف المهار مزاول الشهر يالاحماع الاوسط أما السمسروا لترفكا بعسماج معامز بعد الشمس الابعه اعيمرالخسم الاجراء والملاشر وفبغمم للجوراء رفح لح ن وكاربعد القرمن البعد الابعداماع الاحماعات فمانين فشانية عشرحزا و١٥ دفيفه و١١ ثاندواماع العرص فكالعن مزافص بعدالشمال شح بزكا ٥ النوع البات ع وضع فصوب لعد وسوخط المتداول فعط أولاية العصل الاول مز قصولها الرني موالاجماعات اعم سطرا ابصابه الحداول

ويضع بالجدول الاول بوالتطرالاول اوسنه مرسى خدنصروع الحدول اليان عددابامشهرتوت النيعي عدم يوما وعرعر دقيقه و٧١ تائية لالالافالوالتي تتلوانها والمصف المهار الزبد للبوم عرم وعالج ولاالناف الاحزاء المزويعة الشبس الاوسط مزال بعد الانعدومي رفح لح زوع للدول الرابع احزاء الاصلا للقرمز العدالانعدوه رتخ نطيه ويالعدوك اجزاء عوض الهزمراقص بعدالسمالوم شع يزكا فلازالصغ مزرما والشهرالاوسط عمطمن الايام بارىعة عشربوما واعدففة واالاتا بند بالنقرب ومزاجرا والبعه اما الزاء موالبعد الشمس فياربعة عشرجزا وعالا فبقه و١٢ ثا ينه وامر مزالا خلاف القرر فهما بقجزه وقاعزا ومع دفيعند والثوان فسعص هده الاعداد مزاعداد الاحزاع الموضوع ونعوم مانع فتضعمنا الشطرالاول مرالفصل الناب الوع للاسقبال علم تلما وضعاع العط الاوك الوعمو مثلهذا التزاف ويكونها يدقى والامرام ابدام و ١٩ دقنقه و ٢٢ مانية وماستى مزالاجزاءامامز بعدالشسرفها تبروعه حزاولادقابق ومعثانية ومايعتى والاختلاف امامز البعد الابعد الريد للقر فسموعشر برجراودفس واعدثابة وماينغ مزالع بزالن بثوالبعدمرا فتصيعد السمال فمامة والجزاو الادقيقة والنانية فلانع كالاستمصرية القصيل اليوم الواحدي سمؤه بترشهورا نامة بالمنريب وبعصل يعدادوار تامة وسطحاما الشمر فللاشماية وعهجنا وعلاد فتقه وعرس ثانية والثالينة واما القرففضل مايومسر الاحتلاف فسنعة وخسر فبوا

واحدى عسرنزج فبقة واربعاوا ربعين أينه وبالته واحزه واماع العرص فالقوسيعه عشرجزا والدفيقه ولاعربا لبقوعاة ثالته فصعل يادرت للدوليز الاولوع العصابر حمعالممروعشريسه ولحعل بعصارات الحدولير التاميز مرالعصليز حمعا بالدصعمين وعرثامه والجمر بواك ومرالحداول الباقية ععلامار بادات الجدولرال البيمز الغمليزجيعا فبالتلاجماية والملاد والحسين للحرة والاستيز والخسين الدفيقه والاربع والبلاتير التابية والتلات عشرة الثالنه واما الجدولان الرابع إزمرا لعطابي جمعا مصعل ريادتهما مالسعة والخمير الجروالاحدى العسريز فبقه والاربع والاربعس الماسة والمالتد الواحرة واما الجدولان الحامسان ف المصابر جميعا فضعل بادتهما بالمانة والسبعة عشر حزاوا لاشمعنن دفيقة والسع والاربعين النامه والاربع والحنسين الئالنه ومزيع دهادين العصليزخط احداول عصالحرالسنبز البسوطة بهعرم سطرا وغط خمها فاجداوك احرنه ١٢ سطرا للشهور وبخعلية اوك السطورالخ للسهور امابه للحدول التايه فعددا ماما لشهروس ٢٦ موما وا٣ دقيقة و٥٥ ناسم و ٨ نواك و ٩ روابع و ع الحدول التال اجزاء السمر المحمع ع منا الزمان وع كط و با وعالمدول الرابع اجزاد الاحلاف للعبروهو كه مطسح و2 للحدول للحاص الجرا العرص وهيلم يدط و فعل رزيك كاسعره السطور والجداول بالاعداد الهيئة السطرالاولمن المداول الحسة ومضع عداول السيرالبسوطة بداول الشطوراماع

للدوك الاول فالسنة الاولى واماع الحدوك التاب فعرد الامام الترييصل بعتلاته عشرشهراوع بمانية عشربرجا وللاشرحسورح فيقة ولحدى وخسون تابد وشاره اربعون الله وبالمحدول التالة الاحزاء النابد هراالرمار بقضلع مسرالشمسروم بنما يبة عشرجزا وانسار وعشون دقيقة ونسع وحمسوز فانيه وشماز عمنره تالته ويالجدوك الرابع احزاه احتلاف الغمروم بشلم لزانا فيه الجدول الحامس اجراء العوضوم غابه وثلثورجزا وتلاشوا وبعورج فبقة وثلاث نوازه احدى ومسوئ الشة ولحعل بإداتهزه الجداوك مرة لما يعصل لتلانه عشرشهرا ومرة ليها بغضل لانفي عشرشهرا البي قبتع المامز للايام فنلاث مالة والبعة وحمون موما واثننان وعشرون فيعة وثابيه واحرة واربع وزيالنم واشا يدالاحراء اما اجزاء بعد النشرج زبعرما الابعد فلات ماية وتسعمة واربعون جراوست عشرة دقعة وسنوثلثور بانيم وسنعشرة ثالثم واما احزاذاخنلاف العمر فئلاث ماية جزه وتسعة أجرا وثمان واربعوزج فبعم وناشة واحرة واشتان واربعوز ثالثه وامسالجران العرض فبتالبنه احزاء و دمعناز و نسع واربعون تانبه والنسماز واربعون فالنه ووصعنا ماوصعنا بقدرما كنبيه بالانصال الواحد بعد السيزالصرية الم الدفائق والثوافي ودلك مااردنا سأبه ٥ وعسدا حصط المداول المح كرما والله الموقوللصواب وبداستعنز و مُلندا توكو ٥

التؤءان خكيف سع فنو لنفسس عز الإصراب الجعنه دواد الادوار ادارد ماار بعلم الانصالات الوسطى الني مرى السمومن السم الطلود ذله فيها نطركم سراول سنه مزميي هد بصروتهن ملكالسنة فيدخل لك العردع الجرول الاول سراع المصليل ردماوسطو المسطرعد دآل العدد فيم من سني الحبس والعشرين الجرعموع المسطراصا مرالحدوك الاول مرالعص التاك الرياللسي للسيوطة فمأ فرابل بالعرد يددك السطرس فبما بعرهما مرالحرو لمحمع عداع كرجدو لمماهو لخامة كلواحدم للعددس شمناخذيه الانصالات الاحماع مايا المصل لاول وماية العصل المالت وامساعة انصالات الاستعمالات فيلحد ماعة العصل النانة ومانة العصل لناك فصعما صصوما فمع ممله الجدوك النساني فزما الانصال الذبا موسراول لك السنة كاحماع الاربعة والعسوين البسوم والاربعبل ادقيقذ التيم بصف مهار الموم الرابع والعسوس سهرتوث وانصالوكاب الامام اربعه وتلانس يوما واربعا وأربعس دقيعة لكاردلك مربعد نصف مهارالبوم الرابع مؤسهر فأوبيد فأس مساوبة للكالدفائق وامساما فيع ميتاع الحدوك النالت فعلم احزاء بعد الشمس وزالبعه الابعد واساما الجمع ٤ الحدول الرابع فعسلم اجزا احتلاف القبرع البعد الابعد واساما لحبع عالحدوك الحاسس فعلا احزاء غايد بعد الشمال الزدموللعمر ومز بعد ذلك كما يتلس ازجراردمااز ناحة لحمع للداول اولعضها مماجنع ومماء العصل

Sec.

حولماماليسم دفابوالبوم الرساعات معدلة فتكور فصلة ماخمع من الساهات على اركات الابام طاليها معدلة وليت بوحد رما ببديا لمعقة وكاوف ولكر يوحد الادام بلياليها محلقة وبفوم ماسهامر الاختلاف ما فدما وصعد وبباعد اداكات فضلة الازمان كترمل العدالهلف تعصادلك ممااحنع مرالعد المعندك واداكات فصله الارماراف ممردمادلك البعدعلي العدالمعدك ومربعد احدناعلى هذه الحمدزمان الاسعبال والاحتاع الرنا مري المسر الاوسط وما فيم مرالاحلادات لله ع كلواحد مرالبرين سهل احد الزمان والمكان الرنع يكور فعد الايمال الحفى اديا للسمروا لغر والعرض الجدمن الزيادة والتعصاع رمان الدوران وحدنا هماج جرء واحداوية حرءين معاملين فدلك موزمان الانصال الحتى واللم جدما كدلك احدا اجزاة بعدما بسهما وردما علمها حرا مزاتم عسرجراممها الرني موحركم الشمس مزتلك الاجزاء بالمعوب ومطرناكم ساعة معندلة يعطع العمر مع احتلاقه ناكالادل ئم باحد نلك الساعاد فاركات حقدة العمرا قليرح قيد السمررة نا دالعلى إرماز الدورواز كانداكنر مصادلك مسموكذ للعديعة

مابعهمامرالاجزاه معجرؤ سراسي عشرجنوا ممها فازكان حقيدالغن

يارمان الدورافل صعبم الشمس رديد دالمعلى حفية العمرنا زمار الدور

واركات اكثر بعصاد للمها فعديد للموضع حفيه الانتمال مساد

الرابع الرخموللسهور فحاصه كلواحد منها ويسهل آل علما اذا لحن

والمراكب عرافيرا الإوراد المرحة الدالدي

الغمرالحفي العلك المابل الطول والعرص بالنعرب ويوحدا براحركم العمر المتلعدية الساعة الواحرة يؤوف الانصال على هذه الجهة الم يصغدى ندخل عدد اجزاء الاحملات للبرية الوف المطاوسة جدوك فصالحتان العمروناخد مزتها صلحا بقابله مرالزبادة والقصار حصه الاحلاف للعطعة الواحرة مزالاحنلاف فنصربه يؤحركه الاحملاف الموسط للساعة الوأ الهجى سمليه مصاملغ مطرما فنازكان وقع عدد الاحتلاف عاعلى السطر للة مي لا كتر الريادة والنقصان بصناد لك سرالحركم الوسطى سرالطوا للساعة الواحدة ألى مراب نو وانكان قع عدد الاختلاف عاسفل الشطور زدنادلك فهاحصل عهو حركة الغنرع الاحتلاف دلك الوف للساعة الواحرة المعتدلة اما الزمان النهموم الاسكندرية للانصالان الحقيه فهكدا وحوده لازوحودا لمواضع كلها اعادوحه سقوبم ازمانساعاتها مزفلك بصف مهار الاسكدرية وقد بسهل وحود ارمار للانصال يابه الاعالم يكوزخ لكمزازم إز للسكدرية اداكان عدد ساعات الاسكدرية المعدلة وبعرها مزدلك بمع بهار المرضع المعلوب وازكار فالك بصد نهار للوضع المطلوب سرفيا مز فلك بصف نهارالاسكندريه مازيغدرتلك الازمال التي بسهما متاحزما مسرى مزرصد الانصال وازكارغربا مانه مقدم بقدرتلك الازماري سن اركاح نسد عشر زمانا تكون مه ساغة معيدلة ٥ اسؤه العرمس الجدود الكسوهم الريسة فالمسر

وفدياوما دكرنا أرنز بدمانها جاليمه الحدود الكبوقة ممايسيان السمير والفراكر والمرد النظرع جمع الانصالات ذوان الادوار ولكن الانصالادالي بكرازيع فبها الكسودان فغط مكورت برذآك علبا سهلامماها واحدم الانمالان دوان الادوار مرجاز الغرزومساره الاوسطا العرض إماع العول الزنع فبلهدا ففدسا العطر القربونووسا مرالعاك العطم المتطوط على بعد العبر الاعطم وعلى وطب مركن فلد البروج بكوزم الجروالواحديه لاك علماذآل بكسو فبزكاما على البعد الابعد مز بلك تدويرالتمروام الارفلام الريد وحود اعطم المدود الكيوة وهده الحدود اسابكون إذاكال الغمرنة المعد الاعزب مرجلك ندويره مسيزج لدامضا كسو فبركاز رصربها اذكار العمرية البعد الافرب مز فلك بدويره لارابسروا و توما يبزهدا ومتله هوما يري يطهروس هاها فدرالعوس التي بوتوها فطرالغمر لازغ السنة السابعه سنسمى فلومطرس النيع بسنه عداد عمرسي لجت تصرابسعة وعسريز بومامن سيهروامو ومزيهور العط صيعه البوم النامز والعشريز مزاول الساعة الثامنة الحرالساعة العاشره كالكثر كسوف الهرالاشكدر مرياحة السمال سبع اصابع فلاز الزماز الاوسط كاز بعد معاالل بساعس وبصف ساعة رما نذو يكون معدلة ساعتبر وللب ساعة لات مومع السمس الجني كارية وبه مزالهور وكأزالهم الازيمراولسنة مرسى يحدنصرال بوضع السمرية الزماز الاوسط مرهزا الكشوف

حمس الدسدة وتلاتا وسيعبرسه مصريه وما بتروم وسعدامام واربع عضرة والكساعه معدلة مرسله تكون بعديل الادام بلياليها اربع عشرة ساعة فعطوكان وآلالون موضع مركز القبوام الاوسطاعة اجزاواه دمعه مزالعقرب واما الحق فسنذ اجزاء وسناعسره دمعة وكان بعره مزالبعد الابعد بعدا فاكالندوير فسج م وكازيعن مراقص بعدالسال ع ولكم الماسل صع ك ومرابع اداكاز بعد مركر العمر مراجد والعدد نبن يالعلك المايلح كوكازع بعن الاقرب وكاز مركز الطلع العلله العلم العطوط علمه على والافايمة مزالنلك الماسل وذلك موالجار الزدفيلة البكور عظم الغلم الدنع من فظرا لقيرنة الطل لصد وجرء مراتبي عشر وايضساع سنه سبع وثلاثبزغ الدورالنائت مزاد وارملس الربه ضسق سنة سمنا بة وسبع مرسى خا مصرليومبر حلوا مزيته وطوي من يسهور الغطصحة البوم الثالث يواول الساعة الحامسة برودس يدا الغريكسف وكالكنرطامته مزناحية الحنود فلانداصابع ولازائشاهاهاكان اولاالكمود فبانصداللرساعنبرنمانميزالغ كاندرودروالا ساعبن عندلتروبك ساعة لازموضع السمس لععقه كاز إحمسه اجزاء وتسرحز ومرالدلو وكالازمال لاوسط الزية فبماكنوالطلمه قابصف الليل ساعة واحرة معتدلة وبصف ولل ساعة بالعرب ولهمع مرالرمازمزموصع السمرع اولدسنة مزسني بمنه بصرالهما الزمان الاوسطمن الكسوف سنمايه وسف وسنون مسدية والإيوما وهاساعا

وسسدهان معندله مرسله ومعديل الايام طالمها وكازموضع مركز القربالسبرالاوسطيه دآلدالوق عخسة اجزا وسدعشره ديعهمن الاسدومالمعمم و عده مرابعد الابعد مرفلك الدوير فع مو وكار بعده مرافعي بعد السمال بدالداك الماس رف لو وهاهما وم سنيرا به اداكار بعد مركر الغير مراحدى العقد من فلكه الماسل ون تعده الاعرب مالو وكارمركز الطلع موضع تعاطع فلك السروج والعلكالعطيم المخطوط على مركز العمو على اويه فايمه مزفلك الفر المايل يحون الزند بفعيه الطلب فطوالعمر ربعه ولكراذا كاز بعدمركز الغرمزلجد الععد سرية ملكه المابلج كوبكون وزبعده يه ملك البرج يوالعلك العطم المعطوط على قطسه ب ع ح من الحرد الواحد واداكان بعدموكر الفيرمراجدي العدنين علكه المامل لو بكون بعدمن ملك المروح عالعلك العظم الهطوط على مطسه مم مد زمز الجرع الولحد فلارفضل مرالكسو فنزيخه طبالتك مز فطرالتمرو فصله مابر بعديه مركز القمرع دلك العلك العطم مرملك القطة مرفلك البروح اعتكرك الطله بامر صرارك وطرالعمر يوترمز العلاالعطم المطوط على افريعد الفمر وعلى فطعا فلقالبووج قوسا يحورهم لدكمن للوء الولحد بالمرب فالزبعد مركر الغمركان الكسوف الله الزب الكعدمه ربع فطره امامز مركز الطله اربعه وحمسن ويغذ وبصفارتك دفيفة وامامز المعطة البيعليها معطع فومر الطل بالحط الربخع الؤكرين

رمني

فريع فطرالعمرالريامو شازد قانق وبمفونك دفيقة فمره الكسس الم سعى إريكور يتصف قطر الطراغ بعد العمر الاصغر سنا واربعس فعمة وذلكمالافالن اريكورم الصعد عطرالعمر وتلامة احاس مالده مسو م يزم ولكريضف قطوالسسركذلك بويرونوس مرالناك العسطيم المنطوط علبها وعلى ركز ولكالبروج يكون بهم معداسبازالانس والنبراذاكارا بالانصالات العدالاعظم الكاولحدمهما سعد صاحبه فلتكه بعددس ساو سرفاداكان مركر الفمرالونة مريكوزيعن من مركر الشمرية ماحم ولاف البووج مد لج ك معدد لله سكراريكون اولاموصع البرااريري مماسة النمرك التوهمما فوشامنحط وسطنطاو البروح علبها أبك وقوشامز فلك العمر الماط علبها دتموآر نالجس فط فوساعلنها أبج مز ولك عطم معطوط على طي والدالهر المايل الموضع ادوار الغمرع الازمال الكسوفية وسوم اماعل عطمآ مصدايرة السمرة الماعلى فنطفة فسمعددايرة العسرالتي نري حبريكون اولدمماسها ع بقطفر وقد بمكن ريكون مان كوزيم مومل الني م بعدما برمركز القمريرى على بغطمة ومزمركر السمس يرى ليطمآ هزه التلاث والثلاثم الرقيعه والعشوس لتوشد الموضوعة ولكرج المواصع اليره مرالافكم الاول حب بكوز السهار الاطول وبد للاف عسره ساعة معدله الى الموضع الرزيد يكورونه المهار الاطول سدعشرة ساعة معدلة يكون اكتراحملاف مطوالعمراداكانية بعن الاصغرية وف الايتمالات

الهاحم السمال معاحلاف مطرالسم قماع حمادق المغوب وكداك تك وراكتراحلاد مطره عالطوك اما اداكار ذلك شاذ حقايق واداكاز إحلاد منظره الهاحمه للجنوب تما نياوجمسر دفيقة فالمالكون ذآل يوالعقرب والحون خمرع سرة دقيقة بالنقرب فلإذ أخز جبرنا مركن العمرالجع علم بفطة دو وصلما خطدة الزيد مولكل خنالاف المطريكور لماخطدة فاخلاف المنطوب النفريب والطوار واماحطجة فاحتلاف المنطورة العوض فلوالك اذاكال الغمرم وناحية الشمال مزالتمس وكارع احلاف منطره الى احية الجسوب تكونخط ديج حسعتن ديمه وبكوزحط أتتم الاماليعوب فلان نسبه التوس الي بسر العقره وبيس سطة ج الهنوس اح يوالبعد الديد بير الجرمز الكوفيز كنسة احدعس ونصد الحاحد يسهل معرفة دلك عليها سما تعدم بماسع مسرا فالخالق وتكورها العورالين والعندة البغطة بجرما وأذاكا زالغرمن ماحية الحدوب مرالسمر وكازع اكثراحلاف منظره مزياحية الشمال نكورلما موسرة ملائيز وقيقة واماكل فوسرايح فاجدى واربعي دفعة ولدلك تكونه افوسها بيزالعد شريعظه بج فسبعة الحرا واشتيزه مسيرح يقة ونكور كلهامع فنوسخ دبذاك المغدار تماسة اخزا والسروعشرر وقبقة فاداكار بعدمركرالعمرالحه مراع العند كان الفلا المامل الناحد السّمال فسبعة عشرجزا واجدى واربعبره فبعة واما الىاحبة الحموب حكب تعدد الغيمكر المواضع

بكوزيعد القرموالمسرية بعم الارمارة اوقاد الاتصالات داود الادوار ملفقة مركد ولكن الرمار الناخور القرفيده هذه الاجرا العيم السس حرام زيلاته عشر حرام من الرماز المنها الريخور القرفيد هذه الاربع والتلائم الدويقة معدم السمس ابحا جرام ويلاسه عشر حواسها التي تلاد د قابق العرب التي لا يكورله رام ويلاسه عسر جراسها كرفي و العرب فرد وقار في والعرب التي لا يكورله رام ويلاسعه جراسها كرفة والاربع والعسون الرقيقة الاولى جرام الدي يكورله الديلاته الحراد والاربع والعسون الرقيقة الاولى جرام الدي عشر حراسها مرد الديلات والوراد والديلات الوسطى الطول وهوا كرم المؤلفة الشمس الريفود في قصار جمله دلد تلائم الحراد والعرب المؤلفة الموالدة الوسطى الطول والعرم وسرائم المؤلفة ما لنقريب فادا كارائها العدما مرم كز العموم العوال العدم مركز العموم الحوال العدم والعموالد عدما مروك المواضع المسكونة الموالد المؤلفة ادا كاراله عدما المؤلفة ادا كاراله عدما المؤلفة المؤلف

الاحداء الومن سط مط الى فاكب او مقابل الاجراء الومن رخ لح الى دهرهم صددلك بعطسكران بعرصة هده المواصع الي دكرنا ما وصفامز روية مماسه العبرالسيس انضامز إحل لحرود الكسوصه العزبة لاته فد تبين انهم وطوالممر الانصربه بعده الافتريوس معمرة دفيفه واربعباسة واربصه فطرالطلخ العطم متلاروتلا تداحاس مرابصه فطرا لقراللتر ومو ... مه نو صبراته ادا كاربعد مركز القبر للعق مزمركر الطلاما ية العلك العطم المخطوط عليه وعلى فطى فلكه المايل عرجسبي فلك البروج اج لو وامانِه فلك الغمرالمايل الدالعد من كاربع بسبه الولحد اللحد عشروالصف يكون دالشائع عشرجزا وانسترع سرة دمغم بالمرس فعنا-ذلك اولمايمكل بهاس العمر الطلوك داك بماعد تبرية الاحلاف واداكا بعدمركر التبرالرب بوحد مرسيره الاوسط مزالعفد نيري فلكه المابليه يه وكدلك سع العمرايصاع الاعداد الويزادى يعلى النسال يإسرصد مح الحم يب وبياميز رند مع الى رفع سفعند دلك مكاريكور إول مماسد العموللطل فلست باهذه الحداول للانط اعداداحزاء الحدود السسية والغمراكي فحط بتع مابكن ابتع إالكؤونة المتوع سردمر بثابعد مرنش سمورا يكسوهه ومالخود والعنع الهريدما فندد كرمايةكم مهرعلى اكترمايك لل تكون الانتمالان كويانا دااحداموصعا واحرالاماك كسويتم ماخذابضا كالانمالا الم بلو بعضها بعصا ولكر باحذ الانصالات الم يمكر اليكوزيماكسو

b.

لكاوكذاشهراوسد دلك للعد عرالجدوداما الممكز ارتحك السس والقبرنة سنذا شهر فمزها منا يستبرلا رامامسع الغمر الاوسط والعرص فيعتم اريكور فالسند الانتهر قعد اكد واما القس الم ينكور هما مرالحدود الكسوفية وعالشمر والعمر واماالم تكون افلم بمعادابره فالماله مزالاحزاه بافليلجرابها واماالقس الهنداكثرمر بصف دايرة فغيط ماكنر مراجزاتها فالمدود الشمسة بعمل الالعقد تبركان وتلك الفرالمايل امامن احدالنسال فالاجراز الن فدنس الهاكم وامامن باحدالهوب فاحدعشر جراوا شناز وعسرورج فبعة واماالعنوس الني مزياحيه الشماك للهليسة فمهاكسوف فامها مكوزم ابذجزه وممايعه وملائم رجزا وممام اوألائي د فيقة وأما الفوس الح مرباحة للموب التي لسرفها كسوف فما ية جري وسبعة وخمسوز جزا ومن عشره دقبقه واما العسى النمريم فنصلية كملني الماجينان مزفلك المروج يوذلك الفلاف سراجدي الععدنيزيه بسوهم ارتكورك لفرس بالتراس بهما كسود فنط لوومزهده الوجوه بمكران كوزكمو فافرى اعطم مزالمسه الاستهر بعم إذاكات الشمسن مسبرها الاعطم والقمرع مسدره الاصغر وعكدا سسبرليا ذلك لازغ لغبسة الاشهرالوسط امامسيركل واحد مزالمربر والطول مامها لهره بنصل المسبر الاوسط للشمس عمه ب واماع التسن المسلامه ع فلك الدوير فهابه جرا وسعه وعشريرجرا وحسر فالوقام الماسة وللمسف والاربعوز الجيزا والانسار والناشورد فيقد الري للشمس فالتها ألكون

بعسوها الاعطم الرديكون عرجنس المحد الاعزب الزعبر يدعل الاوسط دلج ويكول حراة فلك ندوبرا لتبرالما موالسعه والعشرو رالجرء والحبس الدمامق مسوالنمرا لاصغوعرجنتي العدالا بعدالتي بغص مزالسيرا لارتط حمد الرمار الاوسط الرح مولخمسة الاستهراذاكاراما السيرفغ إعطم مسيوها واماالعبو فغ امغرمسيره يكوز الفيوسورم السيس الاجراء المحمعة مزالاحملافين كلبهما ملانه عشرجزا وشراع شره دفيفه وكذلك الرك احدامه ايصاحزامزابي عسرحوا ومراجل انعدم ما مه بكوزه لك ميسزا واحداوس دفانوب الفريد وذلك عوما ممارد الشمس الخ زادر كهاالقس فلارالسمر بعصرح لح مرجامه احتلامها ومزاح راكها الاتصال المنى سعراو يكورون المسد الاسهرالاعطم زابرا على الاوسط عدالطو-د مد مكرلد معل التربالعرب بسيره به العرص علكه المايرعلم غنعموالعطع العرصيد الني للمسد الاستهوالوسطى لتيم 10 كابالنفرس مكوزمانعم سالمسيوللة الوهوى العرض للعسة الاسهوالعطمي قبط 4 واحتل لحدود الكسوفيد الن نكور عزجنتي ولكالبروج يو معاب العمرالاوسط تغمط مزالاجراء امامرالملك الاعطم المخطوط عزيطي فيآل العموالمابل فجوء واحد بالنعوب لاز الاجراء الني مز البعد الافتان كون اجلو والع مرالبعد الاكتونكون م دوكد واملية العلك المايل فهزالعفد بس واحدعسرجوا وللاتنزح وعدوكدلك بجتع اريكو الفنس التي لانكس قسرجزا مغط البي وإقرعتها نعصل لخنسه الاشهرا لعطم مرالفاك الماسل

.

.

-

برفي

e L

į ir

5.

10

اعن برالمابه والنسعة والخسب الجرء والمسالد قابل بجزمز وخمر دفاس فسين مماذكرما اندسكرادا اعكسه العمرا الحسة الاشهر العطي الاستقبال الاولية المراقم عزالا العقدمركاز إلكسفية الاستعال الاخسير ابصابيه مسبره الحالع تدوا لمعابلة لناها لعمدة وانبكون لاطلامنا الكشودين كلبهمامر فاكالنواح مز فلكالبروح والابكون الدامر خلاف دلك وهكدا استبال مدبعكل يكون الحسدالانتهرا لعطى كسومان فمرمار ويعتل مانتدم وصعد يستنبن لنااند لابمكر فآلك بالسبعد الاسهرو لاساازهيرا السعه الاسهرالصغرى الم يتكون السمس فبهانية مسعوها الاصغر والهنر يدمساره الاعظم لامدايضاع السبعة الانتهر الوشطي كوز المسير الاوسط بدالطول الزيالكل احد من البيربر يعنصل رج مه ومسير القموع فسلك الندوبر رسيج ومزهره الاجزاءاسا الماشارج التلامة الاحزا والحنروا لاربعون الدقعة اداكات السيسزع مسبوها الامغرعزجسي العدالانعدفاما مقصومة الجركم الوسط حمب واما المائة والمانوز الجوء والتلات والارتعون الدقعه التر لعلاف ندو بوالتمرادا كارالعمر يعمسوه الاعظم عزجبي البعد الافرب يزيدعل المسير الاوسططع فع رمان السعه الاشهرالمعرك اذاكات النمرع سيبوها الاشغرو الفيرج مسدوه الاعطم بكوز العثرف جاورالسمس بمانجتع مراحراء الاحنلافيز كليهما وهومدم وكدلك اذا احرناجزامزا نبعشرمنها وردماه على الاربعه الاجزا والاسترو الاربعين الرقبقه التي يعض اختلاف السهر يكون الجمع مزدلة 4 نه مالفريب وذلك

ماسعص المسيرية الطول عااسبعد الاسهر المعرى عرالوشطي وهوايصاما يعص المسرة العرض عرمانهم مرا لاجزاه للسبعه الاشهر الوسطى المرم ربد مبد وع السعد الاسهر الصغرى كورما مصله العمرية العرض ولكمالمايل رح مز فكورك النوس التي الجوود الكسوف من بعد العمر الاوسطم العلا المابل الم عداحدى لععد تيز الي صار اليها و الععدة الم إ بصرف عما المقابله لهاما بتحرر وبالاته لحراء فعط فعد استباراته لايمكرادانكف العمرزة السعه الاسهرالصغرى فإالاسفهال الاول كف ماكال نكسه النسرورين المسدالاسه والعطى بكون سيرالعمرة العرص قطه وتكون العوس التي على السيس الم البريه ها كشوف وبد بعد العمر الاوسط بذال المعدار فسط لولا الحرود الكسوصه بكوريعرها مزعلك البروج اما ية الملك المخطوط على عطبيد ما تنسيروتلا تبرح فيعد واماية ولاكالعمر المايل فسقاحزاء واستيعتره دقيقة فببرانه ادالم بكزللغراحنلاف مطرا بمكزل بكون لآمراح لالتوس اليع ليسرفها كسود اعملم عطيمامز فوس سيرالفيرنه الحسد الاسهر العطي امانه ملك الفيرالمايل فتابد احزاه واحدى للمورج قعقد واماع العلك الزبد موعلى راوية فالمقمن ملكالبروج فعمسه واربعير وقلفه بالنقريب وحيد يمكن لحتلاف المطر فيالحد الاجتاعير مرالطرفيراونة كلمهما حمقازا ساعل جنروار بعين دقيعه عها الديمكون كون الاجماعين الطروس معاكسوما والام فدسناانه بالزما للاوسط للمسة الاسهراذا كازالعمري مسره الاعل

والمسن مسرها الاكتومرحا بى السنبلة الحدا مى الدلو مقوم النسراب إلى الما على الجراء الاحلافيركلهما اللدينهما لخغ وهده الاجراء وجروس ليسي عشرمنها بسيرها التسريمسوه الاوسط يديوم وساعيس وربع سرعة فسرانه اداكاز الرماز الاوسط للحسم الاشهرما بموسيعة واربعس تبؤتا وسانعسرة ساعة ومزاحات آداكاز الاحماع الاولسحاس السبلة بكوز للاحماع الاحرمرجا مرالولو فلحمع هده الادام بسد ساعات فلطلب إبزومة بمكز إزيكور إحلاف المطرنة احدها دير البرحين أوعكلهماعلى مقام موصع الرلو و فلموضع السبلد بست ساعات وخمر واربعبره فعه فاندكما فذذكرنا لسربوحد احلاف منطرا لغشر من باحبى الشمال فشي موالوامع العامره اكترمز هده الحبسرو الاربعس دفنعة ومزهالك لا يمكرا يكسف السنشر يرتبرع للمسة الاستهوالعطي مسيوالقرمس احدة المنوب مرجاك البروج اعزاد اكال الغريباعدية الاحناع الاؤل مزعقدة الدنب ويتقرب والاخير سرعقدة الراس وقديمكن ل كسف الغيرال احمة الجنوب عندالربرب كوزمز بعدداكمعدل النهارالالتمال مداالندريه كلي أدين الرجيزوية ملهدا المحضع سنساعات اداكان جاسا السنلة يه الاحتمام الاولدنه الحدار العرود وحاسا الولوع المحماع الله يد ملك بصف النهار فاما مدخد للقريد همه الواضع بد النجساب الوسط فالمعنظره الياحبة للمنوب وبكوز اختلاف مظرالسسل لحد فلا معدل النهار امانا موصع السنلة فاسبن عنرين فيعد بالنعرب

واماعموضع الرلو فاربع عشره دفيعه وحت بكوزطؤ لالنهارالاطوا اتسى عسره ساعة وبصف ساعد امانه موضع السبلد فسيعا وعسريرج فيقه وامانهموصع الدلوف استزوعشرس مفدحويكور فضالحلاف المطون عاهده للمسروالارىعبز الرفقد اربع دفاس وكدلك بكوزاد اكاراحلان المطونة المواصع التسماليد أكتراس امراجلاف المطوع المواصع الجموسه يكولكرسا باابداد بكراري كسوف السسرالس اكتون المادامع مرتبيغ للسمالاسهوالعطرعبران لاامانكون مسيوالعمرن بإحبة السمال مرفيك المروج فعط اعى إداكان الكموه الاول منصرفاعين عين الراس و ١٤ الكسوف النابي بدنو من عين الرب ٥ وافولدانصاله بمكزان كسع الشمر مرس عداولك عدالسعم الاسهرالصعر كلامة قدسا النوالسعد الاسهر الصغرى كون مسور النسرة العرص رّح مس ونكو العوس المحوره التي سرالحدود الكسوفيه سرالعلك المابل اعطمس الغوس الني مؤالموصع المزعد بعزب مواحدى الععد نبرال الموصع الديد بمابسله وبصرف عمد عبد العقن المرى ونعمع الحكورهذا المعدمة الشمسنة بعد العمرالاوسط عصب كد فيرابص الدادالم كاللمراحلا فمطرلابك ازيكون مادكرما لارقوس العلك المسال لني للسعه الاسهوالصعرى كولعم مزالعنوس المعوره سرجدود السمسر الكسوفيد امانة الماك المايل فسنة عشر جوا ونلاتا وعسرن ويعة واسانة العلك المخطوط علم فلك النروج فجراواجدا وحمرا وعشريزد بعه وحب محزار فحلف المطرحي يحون

٠.

i

, de

196

بوم ۵

*

10

jas

130

,2 z

٤

j diji

.

añ.

احتلافاد الماطرلايا الاحتوعات الحفية كاساو لكليهما حسمًا يكون احتلامات المناطرزاءة على الجرة الواحه والمسرو العسرس الرفيعد فمالك مكرازيكوز للاحماعه زالطرماركسوم وللاماعد ساارع رمارالسف الاشهرالوسطى إداكال الغبرة مسبره الاعظم وكات الشمس المسريما الأ مراحر الدلوال وساط السلد بكول لغير فدحاور السيس ماربعد عيس وحسرساعات فبرابه رمار السعف الاشهر الوسطى فيط بهاما بي يوموسة ايام وسع عشره ساعد بالمعرسان تمان السبعة الاسهر الوسطى بكورماسي يوم وحسد امام واشي صترة ساعة ولدلك بكور مان لاحفاع المحنيد الزيده وسط السنلد وبعداسي عشرة ساعة مرزمال لاحتاع الاؤلب الريانة اخرالةلون فليطله ايرومي يمكن أن كول حملاف المطرمنص العبراكةرمرالجرة الواحه والمغنير والعشريرالد فيعم اماع احدها ديسن البرحيز وامامة كبيهما على تناعد اللي عسن ساعة مزالوصعراع مي اداكاز لحربهما بغرد والاخربسرق ومزاحل الدكنها عبرديك اربكون التكسوف ازجمعا فوق الارض لمامر احمد السمال ايصافا مدلا بوحد للهر احتلاف مطرعلى فزا الدرولاية موضع واحدمز المواصع المشكوبه ولاللتا كبني لخدورك معدل المهار لايكوز إحلاف منطرا لعبرية باحيد العرورية بعده الاوسطاكترمز ثلاب وعسربر دقيقه فبرهالك لامكران بكسعاسس مرنس السعة الاشهر المعرى بسبر الغبرع يرحم الحنوب مزع بالنائروح اعراذا كالاماع الاحماع الاول مترب مزعفده الراس ع الاخمساع

الاحد مصرف عرععد والرن وقدغه احلاف المظرهما يكوز إلى احبة المنوب مرالحط الموارة المحطوط على رودس اداكار اما اواحر الركوسرق واوتباط المسله بعرد فالعسر خنك منظره عرودس وجالنواضع النخنة المع الموازد المحطوط على ودس كل احد من هديز الموضعين البعد الاوسط مراجلاد المطرالسس على بعص سدوار بعبر دعته ما لنعرب مزم حمة للموس حينكون إحلامات الماطرالي للاحماعس تحيية اعي اعترمن جراء احد وحمره عسربرد فيقد و بكول حلاف المطر الرند الى احبه الجدوب: الموصع النيدهو داحل السمال مرجط رودس بسراء لايمكن ازيرى لناعان المواصع المسكونه عدالسبعة الامتهرالصغرى كسوف الشمس وسيزولك اسابكون وللثادا كالمسبر العمرة واحبة السمال ففلك البروج تعط اعراداكان إماعة الكوف الاول بعرب مرعدة الدب ويدالكسوف النابي مصرف عرعده الراس و بقران مراسطاله ويدستهر واحد لابكراريك السمر مرتبرج المواصع المشكونة لايا فليم واحد ولاي افالم عملفة ولوازلحذاحم اسادالكسومان كلهامغاالني بمكزاجتماعها وانعاقها وسكزيوهمها ارادة انهصيرهنا الامرممكالم ببكرة آك اعنى وافوللوانه صبراما العمرية بعده الاصغراك بكوز لحملا ف منظره اكثروصير المنهراصعرلكي يعدرما سكزان يكورالسهراصعر بكوزيساد العمرية العرص للتهراك نرمن مسعوالسيس الم بخيط به خدود السئس الكسوفة واربومهاه عمرمعادرة الساعات ولانة البروج الوفينائوى

اكبراحلاقات مباطرا لعمر فلارج السهرالاوسط بفصل واحدم الهبرس بسيره الاوسطية الظولدكط و ومسير العبرية فلكالندوس مصري ممط ومرذ للداما التسعد والعسرور للجرء والسدد فابق الى وللسيس مسموا الامعرعزجس العدالابعد بمصرخ سيرها الاوسطاح واماللمسة والعشو والجرء والسح والارتكو الدفيقة الني ولعلك بدوس العمر ومسيره الاكترعرجسني بعده الافرب بريدعل مسبره الاوسط بديح الخزعلمائلو عإشاسهم ساسح معل الرسدان والعصامات الميهم والاحلاقيز جسعا التي ج لو مم احدما جزام الني عسر حزا مسها الزيد مو سر يخ فردساه على اكارخرحم منهمان النسس بصبر دلك حرا واحدا وساوعسرين دقيعه فلدلك بكوزمسيرالشهرالاصعرا بقص مسيرالسهرالاوسط 11 الطول والعرص فالرمسير النمرية المهر الاوسطنة العوض إم يكون مسبره ناالتهوالامغركط بدال انصبرالعرض العلك الاعطم الوا مرفلك البروج عإ زاوبه مايمة مبالعرب ولكر بعمازيكوكل عارحدود النسرالكموفية اذاكاز العريد بعن الاصغراو حنيكون مسيرالسهرا لاصغراعطم لحرء واحدوشع وعشريرد فنعة فعدملنغ البتة ازجات السمر تكمف والسهر الولحه مزمر إما اللايكوز للعمر لحلاف مظرة اعد الاحماعين واما ازبكول حتلاف منظره يه الاحماع الاحبد اعدموا كرواماازيكون كاواحدموالاحماعين لحلاق مظرالفسر الهاحبة واحده وبكون تغاصل المتلاف الماطراك ومن اكط وامال يكون

لملاد المطرس بعمال كرسره واالعدراد اكال حتلاف الموالوي بو لاحد الاحماعيز الماحية الشهال يكوز الاخرال باحبة الحموب وللزلسنة شي موالإرصع الانصالات ولاع العدالاصعر خنك منظرالعمرع العرص ايجترمن احتلاف منظر السسرالرد موجره واحد فلسريه كزية الشهرالاصغرازيك المنسر بورندراد اكال العمرنة احد الاجماعين أمان لايكون له احتلاف وأماان يكول حلاقه بالاحماعيل لهاحبة واحره واللايكون فاصلهما اكرمن جردواحه فشع إريكورجرا واحرا وسبعا وعشرنرد فبعة فالمالهاليك اربكون دلك اداكار كلواحد سزاحملا والمنطرب عمصادة الاحروكان مالحنع مركل لحلافي ليطرن اكترمزجرة واحدوسيع وعشريز دبقه فعط وانما سكراريكور للهناء موضعيز عامرس يحلقين منقا للبرمراجل أبه بكنازيكون لحلاف مطرالقمراما عبدالرنيدي باحدالسمال من فلكمعدل المهارم والموضع العامر الددملسا الىاحدة الجدوب واماعند الربيية واحبه للمود مزمع ولدالمهار مرالاس يسبون مفامل رصافكون احتلاف مطرالعمر الياحده السبئال سريعد احتلاف منظرا لشهري حمر وعسرنزج فبعة لاحر واحد واساموضع واحد عامر فانه يكوزح لافارا لارالعمريكم احتلام مطره وكدلك ماعد الديزج ولكمعدل الهار فكوزلجنلاف منظرا لفيرالي السمال واليالحيوب فكوزلجتلاف منظرالهن الالناحمه الميهيم ولافهم فلااكترم الجزؤ الواحد وكدلك ابصابكون ماضع مزاجلا في مطرالقمر حميعاا فلصر جزء وسبع وعشرير ديفة ويكول

4.

ند،

ligu g

gall.

Jet

J.

1360

-

J.

اعلذآل الاعل يصععندالدين ماسرمعدل المهاروس آحرطرف العدالاءص الزدىكو بالألكل احدم لختلافي ليطرس التصادير ويكونهم الاماك عمرم أكنز ولمريح كاندالدبن ومكاز واحد ال يتعدالسمرع المهر الواحد مرنار ولابا موضع مرالواضع واماعندالدين مكابار عملعار وبند بعكن آل الاانه لامكراز يكوما مزيلاد واحدة مسكونة ودلك مااردناسام النه والسر ما صعه احدود الكسودة اماا والابعاد مزابعاد الانصالات بسج لنا المعدمة المن عرائكمومات فعد سنهمادكرما واما كبع اذا مرد الارمال لوشطى التي للانصالات واخد مسبرالعمرفها اما يوا بصالات الاحماعات الى من وامانوا بصالات المعاملات المعيد بالعم بموضع العرر العرض كيف سمطيع العت عزذ آل بالسيروع الانقالا الكومه التي لاعالة ان تكون كيم بعلم عطمها وازار مال طلامها معد وصعنا لتمس وآك حداوك اماللكسوفات السمسية محدوليرهما للكموفان العمرية فحدو لسرايضا ووضعا دلك اداكا بالقمرية بعن الاعطم اوع بعده الاصغرووصع سامل مادات الطلم حرومن الاثبي عشرم العطر للبديطلم 4 كرواحه مز المرسول الجدول الاول الريد موللكسو ما بالشمسة المعط المدود الكسوفية التي يكون إداكا المنسرة بعره الاعظم فصطة على خسة وعنربرسطرا وعلى إربعه حداول كوزالحدولا الاولان وعد الاربعة لحيطان بمسترالعبر الرنديري العرصية العلك المابية كرظامم مرابط لم ملازلم وطرالشير فاحدى وثلثوزج فبعه وعسرورة ابية والما وطر

الغيروعة مسرانه اداكان بعده الاعطم يكون بذلك المعدار سلاك وسن احلح لك اداكار بعد مركر العمر الزيد يرى مامر المركز السمسين العالى الاعظم المحطوط على المركزم لاك وأمامز العدب يدفلكه الماط على السمة السني فدمنا وصعها ستداجراء فعد ذلك اولما بماس امايه اولسطور للجدوس هصغ امانة الجدول الاول فأربعة ونما برجرا واماية الناغ فما نبروستة وتسعين جراواما ناواخر الشطور اماية للحدوك الاول أنضا فسنمو نسعان جزاوامان المايابين فهابين اربعه وستيزجرا فلارجمه الجروالواحه بالقرب حملهاهذه اللائبل الدفعة مى العاصل الديد وبقصع هدين الحدولين ونبتدع فيهام الطراف المعاضل للوساطها وسبع أوساطها السعبز الجوء والمامز والسبعير الجزء ونصع عا الجدوك الماك عطم افتدار الطلمامانة النطورالتيع الاطراف فضغ المماسة صغراصغرا وامانماباو بعنها مزال طوربالاصبع الواحرة بدل للزوالواحه مرالاتي عشرسن العطروكدلك فماسق مزالمطور تصبر زبادنها اصبع واحدة حتى بنشى الالشطر الاوسط الزيا اليدبيتي عدد الاشي عشراص بغا وتصع الجدول الدابع محازات مركزا لقمرالني يكون عكلطلمة مزعيرال فسببما الحق ذلك مزجركات السمس وما بلحق مز الاحملافات لماطرا لعمر ومفغل العصل الما الزيه وللكسوفان الشمسم المعط بالحدود الكسو بدالم بكوزع بعد الفير الاصعرمتل العصل الاول عبران ذلك وسبعة وعسرب طرا ويدارىعة جداوك فلانمفد تيزلز نصف قطرالقمريد بعره الاصغرسبع

. .

14.

Ţ

2.2

2003

160

, in

.

عشره دفيعة واربعون أنبة بالمعدار الزبديد يكوز يصف فطرالشمس خس عسرة دقيقة واربعون البة فاذاكال الغمراول مايماس الشمريكون بعدموكوا لعموا لدنيا مرئ سامن مركزا لسشر فتلانا ونلمرج فبعد وعموني نابية مرالحوا لواحد وامامزلجدى لعقد نمرية العلك المابل فستذاجسوا واربعاوعسرمن فبغة مكوراعدادالعرضالة بزيء الشطورالة الاطاب الني وبالتالا تعوالمتانؤز والسندوا لثلكوز الدهيعة والماسان السندوالسبعوب جزا والاربع والعشرون الدفيعند والماسان والنلائد والسورج واوالس والنلنون ديغة واما العدد المنة مونة وسط الاصابع مزاحل اصلانادا المنتابهة فاشاعس اصبعا واربعة اخاس اصبع واحرة وعدد آلبكون محاد المكت و معلى واحد من وصل الكسودان الهريد ياحم في واربعين سطؤا ويه خسد جداول و مضعنه العطالة ولداعداد العرض إداكان بعده الاعطم فلانه فتداسبا زازيمف قطرا لقبرادا كازع بعره الاعطم يكون مم به م ومصف فطوالطل بذلك المعدادم مد فلذلك اولما عاسللغر الطليكوز بعدمركزه امامز مركر الطلنة العلاك العطيم المعطوط على المركري مم نو كدوامامز الععد تبرد العلك المايل مسرة احزاو نما بيا واربعس دمة فنبث اماع الشطرالاوك فعدد السبعة والسبعن الجزء والاشيع سرة دقيقة وعددالماس والنمانير الجزء والماح الاربعير دبيقه وأماع فالسطور الاواحر فعرد المابع الحزء والمان والاربعين دقيقه وعدد المائير والتسعيه والحسير حزا والاثنتي عشرة دقيعة ومزاحل بصير تعاصل بإذاتها ومصال أما

الاول عمة ماممر للجسرة الواحد مرالا ني عسر مرفطرا لْهَرَ الَّذِيدِ بكوزعد ذلك وموملتون فبقذ وغعل الفصل ليل اعداد العرض إذا كالموع بعده الاصغر الربوعد منزار بصف فطر القرادا كارج أعشده الاصعرس يزم ويصف فطرالطل يكوريذ لا المعدار سممه نو فلزاك اول ماساس العسر الطل فعد دلك مكور بعد مركر الطل لدلك اجلو واما مرالععده عالنلك المايل فأتم عشرجزا وانسى عشره د فبعد فلدالفاسا اماها إوامر السطور فعدد السبعه والسعير للبرد والمنارع الاربعش ويعة وعدد الماس الانبر والماس للبؤه والانشى عشرة الدويعة واماعل اواحر السطور وعدد الماية الجرء والنمار والاربعيرج فيقة ولحعل تماصل فإدامها ونقصاماتها بعصة مامصير للجرء الواحد مزالاتي عشرم تفطر الغرعمد دلا وهاريع وثلنوزج منفة وخعل لجداو لاالتلاثه المخ للاصابع علمنل الجهة السسية وكذلك ما بلوذلك مزالجدا ولد الحيطه تعارات الفر بع كلطامة مزالطلم ومحارات كلواحه ابدا الوقعة وكمالها والناس بصدالك ويوهمنا وكاطامه مرالظم مجارات العموالموصوعه بالمطو المماحمة والحدنا المرهامات بهذآك على انهايه سطح واحد وحطوطمسهمة لاالعسى الماسكون عطم افتدارها المئلهذا العدر لاخالف افتدارها اقدارا وتاره إحلافا محموشا ولاخالف انصا مجار القبرية العلك المايل عاره الراسرية ملك البروج خلاف لدفدر فلابطس لحد المحمل اذالة وحمسله افول انه قد مكون حسلاف يد نحياز الفيريد الطول مروسيل

الحادما صي العلك المامل ولد فنع ولكالمروج ولامد لايمكل يكون ارماللاسطالات منزلزمارا وساط الكسومات سواء لانعادر وسانا اراحدامز عددة أفوسين إوسين ونوس الجرواحرحناحطكم واخرحنامز يغطه باعمودا الحطاكم وهوبد وبن مالك سسيرابه اداكاز العبر على مطمد واعدما فوس اج مرف ال البروح بدل فوسراج مراجل بعارات العمرالي برى عند فلك البروج الماس يالافلاك المعطوطة عافطيه لكون لعتلاف ميل لفلك التري بتوسجة فإذابوهم اليما الشمس ومركز الطلهلي بنطة بالكوزاما زمال الاسمال معلى عداحلاف مزالا فلاك اداكان العد على بقطة ج والدرمان وسط الكبوف فاداكارعلى بعطة ومراحل اللارمان الوسطى الهالط ابساانها نزئ الافلاك المطوطة على قطى لعلك الغريكون احتلاف ماس بهاز الانصال ورماز وسط الكسوف بغوم يحقد ودللهماكان ينبغ لناارنك و من و المراب المناب المساور و الما المام واست الرديسعيا مزالنكرية هزه الفسي حري عاسرمكا سابهامعار واحتلافهاعمر مسوس الحهل سرمزهما وسبهه وسع ورفض والظالاجتهاد على عمدلعسره يد مسم الواللمل وعندرما سكزار بركا الجهاب والارصاد املية المععه سالعل به فكس عالحس اماع الحطإ مهايري فإما لاحطأ المته واماحط افل والعلل امول الموس التي تنبه حرد علس عنها اكثرم خرج والقرالكن؟

الواجدودلة مس الباب الديديه عرفنا احلاف ماس فسي معدل النمار وبرصي فلكالبروج ملطاع الافلاك المطوطة على فطي معدل التهار وامايه الكسومان فلم بجره اكترمن ومسير لاسالمعندار المرسد محوزكل واحدة سرفوس آب أح اسيعشرجوا ماريحارات العسى الم يكون الكوم انهاعا بهاارسلغ مرسامزهما العدر صه بكون بدواحدا بالمغرسوس المل الله يكولة بدلك المندار ما في ومنبع المكون مد المافي و معنى ودلله مالانكون جرامن سم عشرجرا مزالساهم الواحره المعدله وتسع الدفيعير ومتلهدا الغدر اسها موللكر والغرولسل الموومزاخل دلك جعلما كتمارة محارات العمرة عرد الطغ كاللافلاك لسسما احلا و عسوس وصرم الهما المكر الضاعة ممال واحد واسترفيط سامعه ولك مركز السسراومركر الطلغطة آوالحط الرسكوريل فوس الملك الترى ولك سطة بتركر العتراول مابم إسرال الطلونكو بفطدة معارفة ونصلحط أبدواة وفرج عموداس على حطدة علىدام وسراء اداكا مركز النبرعلى بنطه بج ازعدذ لك بكوز الرما والاوسط الربد للكسوف والطلمة العطم مراحل انحط اديدا حطاد وسراجل لك يكون عرج ساوية مرجة ومزاجل انعط آج اقصومرجمع الحطوط النيغرج الىخط بدو الحمع المركرين وسرازكل واحدمر حطى أبدؤ أدخيط مامصاف اعطاراما العنبر والسمير واما الغر والطلع يكوزحط آج ا مصرمز كل واحد مسهما بالجرء المك فامزاله عاد

الربد غبط بدالظامة مرالقطر الربد فبدالكسوف وادهدا كمادكرنا فلنصد لدلك سالاو معل لطلمه تلائه اصابع ولتكريقطه آاولامركر الشهس فاداكاللعسية البعد الاعظم يكوز اماحط أبك فاحدى وتلاشر فنعدوسوك المنومربعم المود فبقدو وهرانا نبد واماحط أح فكون بدلك المعدار m بخ ل عاندا فصومزاك مثلاند لحزاء مزاتي عشو حزا مرفطرالسيس اعريسع دفابو وحمس ابدوكولك بكون مرع لم مزلك المعدار ٢٠٩ دقيعه و٣٢ ثاية وطول م يكونهم ك مج مالهوس وذلك ما يضعه ع العصل الاول من العصول السمسية فبالد التاب الاصابع الجروك الرابع واداكالفسرة المعدالامعريكوزايها اماحط أك فستاوتلين دفعه وعشرسنانيه ومربعه اااا دفيقة و٢٠ ثانية وبكوزجط أج بدلك المعدار م كه ل ومربعه و ١٩ د وبقة و ١٤ نا يه ومربع قدة الماميكون ١٠عم د معقة و ١٢ تانية مطول حط كربكون بدلك المعداد m كا يج ودلكم إسمية النصل المرين النصول الشمسة قالم التلاد الاصابع عالحدول الرابع وابصا فلكنع ركر الطل بعطة أوموصع الظلمة مالعظوالعمرى فحوزل احطأب ع بعدالعمر الاعظم فسنا وعسيرح فيعدواربعاوعشرنزخا معوموبعه ١٨٠ و ١٤٠ المواما خطاج وكون وللاالمدارس مع لد ماسا مصومراك برسع مطوالانر امى الرماية النهد العدالي سطن وبكون ومحط آج ١٥٥ ٢ د فِعد و ٣ عم ما سيد و سعى إيكون مربع كر ٢٢٨ د دعد والا

48.9

وكونطول حطة وذلك المعدارية عما وذلك ما شنه بالعصالة وللمحل القرالغير وموالج مطال الغير وووعه عالما المائية النبية وكمال الطامة ولكون المحل بعد العدالا معرف لا ناوستن و معه وساوتلين انه ومربعه عرف عرفة وقا ما بية فلما حطاة فكون ذلك المعدارية نده والمحمو عرف عرفة و في ما بية فلما حطاة فكون ذلك المعدارية نده والمحمول المائي الرفايق المحمول المائي الرفايق المحمول النانم المحال الربع مرافع المائية والمحمول النانم ومعال المائية والمحمول المائية والمحمول المائية والمحمول المائية والمحمول النائم والمائية والمحمول المائية والمحمول النائم والمائية والمحمول النائم والمحمول النائم وذلك مائية المحمول النائم وذلك مائية والمحمول النائم وذلك مائية المحمول النائم وذلك مائية المحمول النائم وذلك مائية والمحمول النائم وذلك مائية والمحمولة وال

L.

. :

ů,

-

į)

0

وَ الْمُعَمُّ الطلم العمرية الميله إرمال كن

Ę.,

ملعمل بنطفة موكر الطلق الماليلي به من به من الدهموبدل فوسرس العلك الماليل حطب من و فيعل بعطه بد من العمر في العمر في الماسته المطلع في المن بكون مركر المرعلية العمر في الماسك علم وبما سعن في المن الطلع بقطة آلي بكون مركز العمر ابن الطلع بكون من العمر ابن الطلع بكاول معارفه من اخر في بهاس ابن الظلو يكون بطه ولما من المنابع ا

كارساازكل احدمزجطي آم المطبالفصله الي بعصل بهامع وطر مخاد الطلعل نصع عطرالفسرحني بكونجد ساويدة وبكوز كل المدمهما عطامالمك وسوازيكورجط بحاليا عالرب للوفعة بساور حطفرالماي الراء موللكمال وللرض كسوفا يكون فمحر عشره اصبعوا عيكسوما مكورف مركرة داحلامر الطرف الافصى الرينة الحدود الكسوفة بعطر واحد فيرى وربع فنطراعني واكازخط آد اعصرس كلواحد مرآب وأرمهدا العطرالبرد وربعه ومركل احدمز حطى آج ادبالربع مرالعطو البريد فاداكا العبرك المعدالاعظم بكوزل احط أك فهن الست والخسن الرفيعة والاربع والعشرس فابنة المخ دكرما و يكون مربعة ١٨٠٠ دفيقة و ١١ تا نيمة وبكوزحط آج بذلك المندار بم كه د مان بطراليس بالبعد الاعطم بكون م لاك ويكون مربعه ٢٩٦ د قبعة و١٤٩ ننة وكدالة سغ إزيكوز بربع حطامد ٢٨٨٣ د فيعم و 8٩ مانية ويكون طولمط مديد للاللفدارم لخام ويعقى ريكون وربع حطاة ١٣٣١ دينه وعه نانة ويكونعط بح المافي بدلك المعداري لد ل فنسف ديك فالد عدد للمسعشره اصبغا الناع العصل لاول مزعمول الكسوفال الغربه اماع الجرول الرابع مدما بو وفوع القرية الكسوف للنس والتلامر الرقية والتلابرالها بنة المساويه لدهابو الكالرواما ع الجدول الحامر فدفاس معدرمالكت مم نخ بدواداكان العدالاصغربكوراماحط أبابضا مهنه النلاث والسنوز الرصقد والتلاتوز التابه ومربعه عرعهم دمنة و ۵۸ نانة واملحطات ويكون عن بو بدلك المعدار ويكون يعه ١٩٧ دعه عام فد سزان فطرالغير بالبعد الاصغر بكون مدك وكرلك بكون حطاة مطكو و يكون بربعه ١٧٧ دفيه و ٣٩ با بنه و سبح إربكون امامر بع حطاة ملانة الادوسة الدوسة و تسجا و سبن دفية و يسع عشن تا بنة واريكون طولة تسبح وبعة و عبس تا بنه مدلك العدار وامامر بع خطح قار بع ماية واحي و عشر بن ق فيه و ١٩ تا بنة و يكون طولة و كوله فيم فياله المعرفة و المعاللة بدوسول الكسوف العبرية فياله المحموضة و ما بسال الماية المولة الرابع فد فا يق و فوع العبرة الكسوف اربع بن و فيه و ما بسال التي الماية المارة و دو الدوارة ما دو الدوارة ما الكالية و دو الدوارة ما الكالية و دو الدوارة ما دو الدوارة ما الكالية و دو الدوارة و دو الكالية و دو الدوارة و دو الد

No.

g.

نايا

ولت لحد بالسبونة معارات العمورة ملك الندوبرهما ميرالبعد الاعظم في في والبعد الامعرجمة كالهاحد مرالنه إصلى الرمادات مرالاختلاف كله في المساد الواب الرفايق وضعنا لحد هن النصول فصلا اخرصعيرا عسطا المراد مجاز العنوية فلك المدوبر وما مصبر من حمه الرفايولك لوابخنا مزالهمول بنا المصول الاول والمصول النوائد للكسوفان واساكمة مزالهمول بنا المصول الزيادة المرد المابع كارك الكالف المرد المابع كارك الكالف المرد الابعد مزاله بنا الحيلاف المركن مراحل المسابع كارك المنابذ الابعد مزاله بنا المربعد ورافد اراعظم الطلم بافدار الافلاد ولكن مزير عدار الافلاد ولكن مركز ولكن مزير عدار الافلاد ولكن مؤير عدار الافلاد ولكن مزير عدار الفلاد ولكن مزير عدار الافلاد ولكن مزير عدار الافلاد ولكن مزير عدار الافلاد ولكن مزير عدار الافلاد ولكن مزير عدار المدار الافلاد ولكن مزير عدار الوكن مزير عدار الافلاد ولكن مزير عدار المدار الافلاد ولكن مركز الكن مؤير عدار المدار المدار الافلاد ولكن مؤير عدار المدار الكند ولكن مؤير المدار الافلاد ولكن مؤير المدار الافلاد ولكن مؤير المدار الافلاد ولكند ولكند ولكند ولكند ولكند ولكند المدار ا

اكترما بعدونها كالسطوح الافلاك الوبرى ملاسق البطر المطلو الرنه يصعه كالمادك لوالابرى فردماعلى والعصول فملامعموا فيمانسا عشرسطرا واللائم حداول ووصعا امانه للدول الاول فالاسع عسوه اصعاكاركالصبع الخيط لحوة مزائع عضوحوا مرفطركل احدموالبرس كهاوصعمانا العصول الكسوفية واشبها فإلله وبيرالها فيمحص كل اصبع مزالسطح ودلك موحره مرائى عسرحرا ابصامر كالتعلج اتراب الجدوك التاب فالحصد الشمسيم وامانه الحدوك النالة فالحصد العنه ولحر من للصصر مرا بدار الظلم بعط ادا كالعدر 1 العد الاوسط فان السبع تكون احرة بالنعرب بكالعدرهم الزيادان والعصانات المالاعطيار وكارنسبه الروابرالي الامطاركسيه تلابه احزاء وثماره فابني بلانهين نانية الى الحزة الواحد مازجان السمع بنياس التلامد الاسال وسع المتل ومزاليلاه الاسال والعيترة الاجراء مزالواحد والسيعين سرالمثال واحد بالعرب وبدلك عبال شبدس الفول المطلق ولعطاولانسم الكسومان السمسية امادارة الشمس فدايره الحدعل مركرة وامادايرة الغرب المعدالا وسطعدابره أبجزع إمركزط بعطع دابره الششريكي مقطيح آواذاوصلناحط فب وطح فليكزالكسوف السسي بعالمطر التمرحي يكون إمارة متلانه احزاء بالمعدار الربيه يكون قطرتة س حزاوامارح الزبدمو فطرا لفتطرفا أبي عسرجرا وعسومن وفيعة بالنعارب مدالة المعدار عاحب نسبة الحرعس دفيعة واربعبن قابدالي السهسة

دمقة واربعن نابه ومراحل لا بجمع اربكون حطمط طد مكونسبه الداس على نسم الواحد الى لنالائه والمارد عادق واللاس النائمة اسا الدائرة السمسية فكون لزمه واما الدائرة البرية فنكون لح مو بذلك المعداروكذلك سنه مساحة داحلكادابرة مزالدابرتبر لاسااداضربنا نصع العطرع جمع الرابرة لحمع مزدلة ضعف مساحه الدابرة والكون مساحد داحل لدابرة السمسيد ١١٣ هزا و ١ د دابن و مساحد داحل الرام الغربة 119 جزاو ٣٢ دفيعه بدلك المعدار وادهدا كماذكرم فسبغي ارتعاكف بحد كسة مساحة ماخيط مه آحدر بالمقدار الديد بديكون كاسط الدابرة السمسيدا ترعسرهرا فتعرح خطى وواط وحطحة وحطو خرج ايضاعمود أبج فلاز بالعدار الزبا بم بكونحط مطط كونه كل احدمن خطى أط و لله وب بدلك المعدار والزاوب المعدد ك وابعة ازجز اصعا بعنى فسمنا الدابره المن بعصل ها مربع خطط أعلى مربع خطاة اعى المرير والدفيع بزالهمط يكوز وحدنا فصل اشن هَكُوكُم لم نع وما سرمربعمهم دب ولجمع ال يكونحط مك دع وحط قط دمب بدلك المعدار ومزاجل لله يكون كأراحه منحطي آكو فخ لانهما منساويا ل ربعة اجراء بالنفرب ويشع دلك الكونها اماسطع منك اتتج فسبعة عشرجزا والادفيقه وامامساجه ستطع مك اطح فنا ندعشر حزاو ٨ع، دفيغه بدلك المعدار ولار بالمعدار الد بمنكوزاما مطربة اتنع مسوحرا وعسرين حفيقة علداله كحمع اربكوركظ

ž,

ž,

آج ثمانيه اجزاء مالمعد ار الريد معكون عطرة به ١٢٠ عرا فيه حكورجط الم ٨٠ جراودالمعدارالدة به يكور فطررح ١٠٠ جرا فيه يكون حط آخ عرف من الله والمحمد المعدارالله والمحمد المحمد الالسطوح العطاعات الم بتوبر النسي يكور لمامطحة داحل وطاع آءج وسموعسرس وراوس عسرة دفعه بالمعدارالريديه ميزان بطح فكالث اجديهو وامامساحه داحلفطاع أطر فستذوعشرس حزاوالا دفعه بدلك المعدار لاصاحة سطح ملك آردج كازيذ لك العدار فيط لب وفدكان بن ارساحه مطود احلمك أنح برب بدلك المدار ومعدار مساحة سط داحل منا الح كذالة ع وسع الكوزمساحة داحل طعة أدمك ح كد ومساحه داحل طعة أرج ك ج بدلك المقدار فيساحه كاللغ الرباطيط م أرحة بو كن بالعدار الرباية كانت مساحة سطح دايرة المهة فيج و فالمعدار الرسايد كانتمساحة سطح داخل لرايره الشبسيد الرعسر جرافه سكوراة اسالحاط بدالكوف جزا واحداو بمفاور بع حراس لهريب ودلك مأا ثبتهانه العصل النيد ذكرنانية

سطرالتلاث الاصابعية الجدوات <u>التيان</u> وذلكم الردنابيا ندى تندف ومزاخرا الكسوفات الغمرية الضافلكي

باعن الصورة ايضا اما داره أخة مدارة العمر واما دايرة الطاعل البعه

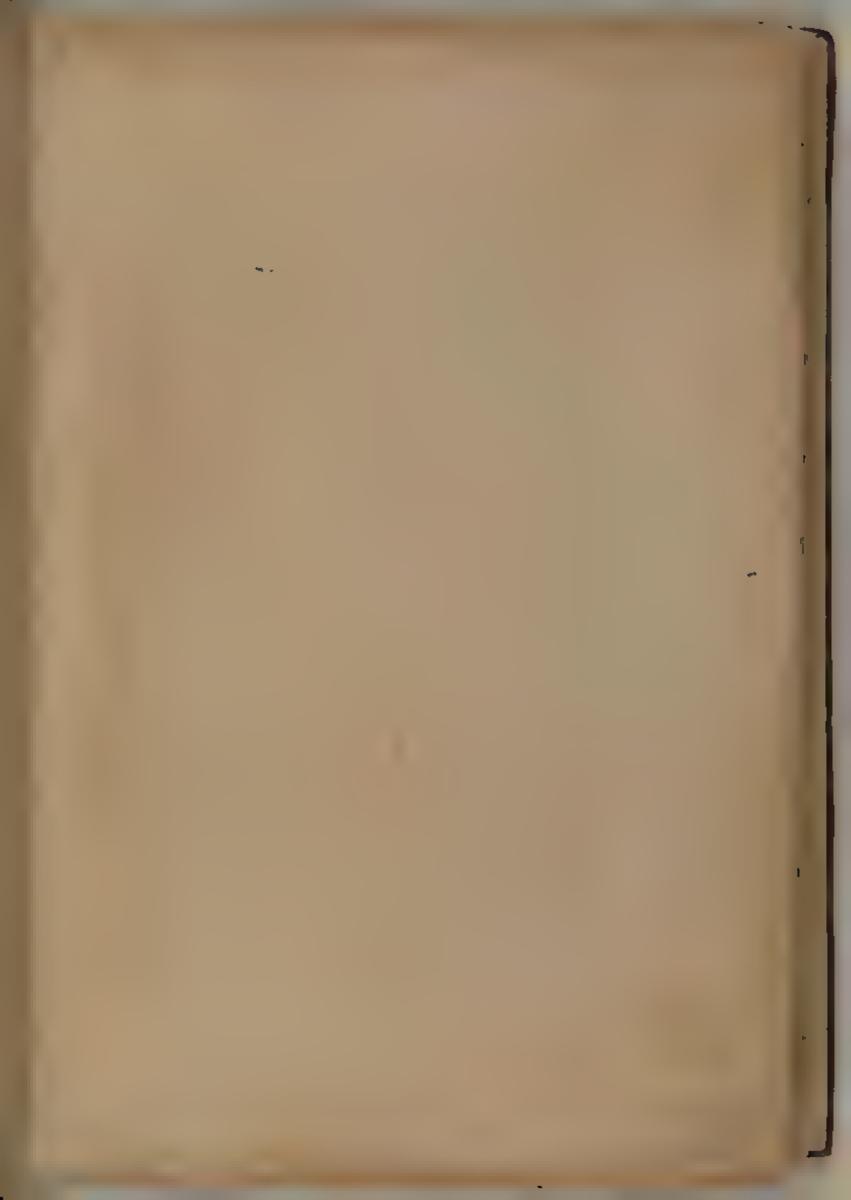
الاوسط عداء أرجح ولكرما يكسع مرابطرالغمرة ربعدحتي بكون يآ الردهوالكمون نلاته احراء بالمعدار الرعبه يكور مطرتدا سي عسرجرا وبكون رح مطر الطل على نسبه الواحد الى الاسروالي والملامز الدويعه لاب يدال المعدار ومراحل للاعمع الكوزجط مكم لح لو ممزالد ابرنم ايصابكون اماداره العيرفسعه وبالابرجزاو عودهه واماداره الطلهما سهوسعاب حراود فبغه واحدة بدلك المعدار ومرساحه داخلها امامساحه الدابره الوبه وكون فيج و وامامساحه دابره الطلودكون عدوه لب فلانهاهم الصابد معدار الدع بدبكرج عُطَّة خ لو قدم سكون كل احد من حطي اطر بدلو مذلك المعداراداخر إصعبا كدلكرماده مربعطاعا بربعاة المربعطة وحراا مصلماسطة وكة ماح حريهم ازيكوزا ماحط وك ملائه اجراوعه د معة واماحه مح مار بعد عشر حزا و ٥٢ د فيعة وكذلك بكورك واحاب مزجط إك عج دمب مدلك المعداروسع مادكرما العكول مامساحه داخل مل أو صبعه عنرجزا و٣٣ د فقة وامامساحه د اخلعتك اطح فسبعة وسيزجرا و ١٦ د عقة وابصالار بالعدار الرب به عطريد ١٢ جزاومل رح لاب به خنع از يكور حط أج طك و ما لعد ار الريد به بكون فطر مدارا جزائم لحمع ان كونجط أح عروجزا بالمعدار الزار مديكوز بطررح ١٢٠ جرا فيد بكوز إد لوط ومز العوسس النزعليد يكور إما فوس أدج فماية جرو وملامه اجزا ونهازد فاسع مالعندار الزع مه فكون دايرة ألحد و٣٩٠ جنا واما موسراح مكوزله د بالمعدار الزيد معكورجارة أرح ١٠ ٣ جرا فمزاجاع

Ų,

n ,

تهدم مرالدول بكون ساجة داحل طاع اسحد له كد بالمعدار الرجاء عدد المساحة داحل دابره ألحة ويه و ومساحه داحل طاع الحرصة في بدلك المعدار لا مساحة داخل الرقاع كانت عم ٢٧ لب و و تكان بال مساحة اما داخل ما أنه و سبعه عسر جراو ٣٣ د دعه بدلك المقدار و التايترا الما داخل ما ألم فسبعة و سبور و ١٥ د فقه و يسعل يكول المساحة داحل طعه الحرا و ١٥ د فقة و اما مساحه داحل طعه داحل طعه الرحد و ١٥ و ٣٠ د قعه بدلك المقدار و ١٥ د فقة و اما مساحه داحل طعه الرحد و ١٥ و ١٥ د فقة و اما مساحه داحل طعه الرحد و ١٥ و ٣٠ د قعه بدلك المقدار و ١٥ د فقة و اما مساحه داحل الرباغيط و كذلك المقدار الرجد بكون بط كما مبالغد ارالوس م يكون مساحة دايرة الجدفية و وكذلك المفالة المنافزة و ذلك ما اسمانة دلك المنافزة المنافزة المنافزة المنافزة المنافزة و ذلك ما المنافزة و المنافزة و ذلك ما المنافزة و المنافزة و المنافزة المنافزة المنافزة المنافزة المنافزة المنافزة المنافزة المنافزة و المنافزة المنافزة و ا

مَنْ وَالْعَبَى مَنْ وَاللهُ الْمُنْ الْمُوفَةُ لِلسَّمْسِ مَنْ وَاللهُ المُنْ وَفَهُ لِلسَّمْسِ وَمُكَدا فَطِيطُ الْمُناوِلُ وَاللهُ المُنْ عَالَ اللهُ عَالَى المُنْ عَالَ اللهُ المُنْ عَاللهُ اللهُ المُنْ عَالَ اللهُ المُنْ عَالَ اللهُ ال





المتوع الماسحية مغرفته لكسوفات عمرتم ومزيعه نعديه مادكرااما العدع الكسوفات الغربة فهوعلجهة ماسعف سبام العمعمرعدد اجزاء الاسعبال المطلوبة وساعة الزماز الاوسط النا للاممال مالاسكدرية وعدد الاجزاالي مرالعد الابعد مزعان ألدوير التي نسم إحراد الاحتلاف وعرد الاجزاء التي مزافعي بعد السمال البيبي العرض زبعد سيرالرباده والنغصان فسدحل عدد العرص اولاعاول حدول الكسوفان العمرمه مازوحدما دلك العددن الاعداد المعالمدون الاولس احدنا مابعام اعدا العرض ماع كاواحد مز الفصلس عداول المحارات وعدداول الاصابع فست كاواحد علحدته بمناخد بعد دلاعدد الاحلاف فيحلمن فصل لعوسم وماخدما بعابله مراارفان الني ماصل ماس الاصابع والرقابوالكويه عدك كل واحد سرالمصلب متردها عالاعداد الى وحدماها عالمصل لاول فالمعقاز يتعمده العرصية المصل لناغ فغطا شنا الرضاس لموحوده التي بي للاصابع واللجرا الني فالموضعه وجره فكلواوحدناه حرح لمامز الاصابع مرهدا التعوم فلما انعدد ملك الاصابع بكوزعدد اجزا مزاسي عسر حرا لهمط بها الطلة مر وطوالعمونة الزمار الاوسطمة الكسود منم مر بداء والدفار والرديكون مزدلك العويم جرامزانغ عسرحرامها ودلك مومسرا لسمسع ماك الاحزاء تم بعنهم ذلك على برالعمر العمل عالساعة الواحرة ودلك الوف فماحرح مرعدد المراب فهوعدد الشاعاب المعندلات التراكرزكان

مزارمال دوارالكشوفات اماما احبع منهامها عالحدول الرابع فهو ساعادرما والوققه والكمال وامامالحمع ممهاع الحدول الحامس فهو مصعدوما للك ومزهمالك تسرمواصع ساعات ابتراء الركحول ولمخره مماسر زماز الكتاعخ الرد للاملاء الحفي بالتعرس مز الزماده والعصان الرياهولكرواحه مزالحص للوجوده مرالقسمة ومرهالكاداادحلما اجزا الانع عسرمر العطوب العصل الصغير وحدنا اجرادا لاتع عشرمسن مرحة دواحل لشطوح السيسه ممايعًا بله الحدول التابئ ما الفاس فبدل الماسية كالحمريكور بمار لكسومين ولمال وسطم مساوئا للرمال الديد مزوسطه الى خره مراحل حملاف المحارات المساوية الوالسمس والغمرلاز مباهذه تكوريح ارماز عمرمنسا وبذاما مؤ فيزالهس لانصرهما الزمان عسرمساوية فلازمطاذ آلدعا بتاس كيسله كسرقدرولااركات يه المجاز الاوسطحيد بكور باداب التعاضل عظم بكور لحط إذال كسر مدرواما الهارالز يكورال مدرعدد مده الساعات ودلك مورما الكسو فليريكوزلاحلاد زيادته فدرمحسوس المتمو لحروجرنا رصدار ولسس لعازعوض النبرحطا فارالعصله الم بست فياسر كسوفاته اماعاجه ماوصع معليلة واساعلى اادركماخ زفاكتر فانه احدلسس مااراد كسوصربس كانسها سعدالا وماية وسوزشهذا الكسف ع كاواحدسهماريع قطرالتبرع عازواحدمزعنده الراسكان رَصَد الكسود الاولدع السية المالئه منسى مرد فياد وكان يصد الكسوف

البابيء سنة تسع وللاسرمزج ورفيلس التالت وعمل يدلك على إزيجارالغر العرص كارواحه مزالكسو وسرنهم مالاستواء عبد بتسرالعسودة مرفيل الكمود الاول كاراداكان العمرة المعد الانعد مرفاك الندوا وكالاكمود الناوادا كازالقريا اوب البعدم فلك تدويره ومراحل دال طرانه لاعرص لحلاف الغير فاخطأ ظنهنة هدا اما اولافلامه فد يكونهز فالحلاف النسرسيز فيل سادة عطم المسير الاوسط على المسيرللغ لانوجد مساويد عالكسو صركلمها ولكرامانا الكموف الاولد ووجد حواواحذا مالغرب واماع الكسوف التابي ووحد ثمنا مرالجرة الواحد تعلى هدا بكون بعصائح ورالعمرية العرصية عودات مامية ممعاور تعاوئها مرالجرد الواحد بالمعدار الريديم يكور فلكالعمر المايله ومحرام البضالم بكريمبرة الاحتلاف الزنديع صرية اصدار عطم الطلم مرفيل العاد القبرالري يكون كنزاع هادير الكسوميزين اجللكسوف الاول كازوالعمرج بعره الاعظم وكالكسوف الماي والعنرية بعن الاصعرفانه نسع اربكوريا لاصطرارطامة دلك الربع مرفط والعمراما والتكسوف الاول فمرالعد الافليرعده الراسرواما بالكسود النابي فمز البعد الاكترود للاما ودبيا الحنلاد مابيهما بكوزجرا واحداوحس حرو فلدلك بكور عصلح ورالعرض بمزيعيد عودان تامة هادا العدرواما ماكازيكون بزف النسر فكازيكون الجمع مرجطإعود ودورالعرص جرير بالمعرب اللسيزم الحظاير جسعا يوكاما

بمبراللاحلاف اما الالبعد الاكبر مزالعقدة فلاراحد الكسوفيركاريمار العوده باعصه وكار الاخويصوه ارابره علحهد مراغها والوكار الرحس مركاريكا والزماده والعصار لكمال الغؤدة ما قصدوا مما يكور وفالة ما مزل لطان وعط مل مرالحور الواحد سيمن العصلم رامره على العَوْمة البوء عاسر 2 مغرف الكُشوف بالسَّمْسة اما المحتجن الكسوفاد العبرتة فهذه الجهاد الي وصعام العياسات نعع فعط ومربعه ذلك مكس شينز الكسومات السيسيه الم مي عسرمراحلاط ماطرالعموعلى هده الحقة مطرس للاحذاع الحق الوقاسا لاسكدربه عاكم ساعة معدلة فالعدالهارا وبعده ئم سطر بعددلا اللام التي بحسب فه ها الكسوف فالم تكرف فلكحط بصف بدار الاسكدرة اخدما العصلمالتي بزيصف نهارها وبيز فلك بصف بهار الاسكدرية يوالطولم والساعا والمعتدلة فردماها ومقصاها حي بعلم مروائم شاعة مربصه النهار اومزبعد كمشاعة مربصه المهارمز الساعاد العدلة بكورالاجناع المفقع بلك المدسونم بميزاو لارما والاحتاع الربايري الافلم المطاوب الزيمومتل زمال لكسوف الاوسط بالموسس باده زمارما وصعبافه الغرم مراحلاف المطرو ماحد مزقصل للداول الرجامية الزوابا ومرفصل حداوك احتلافات اشاطرعل خاصة الافلم وحاصه بعدالساعاد التيبرولك مصع النهار والصاحاصة حرة فلكالنروح الاحماع ومع دلك حاصة بعد العمر صاحد اولا احتلاف منظر الغمر الري

برئ العلك العطم المحطوط على بعطة سمت الروس وعلى مؤكر القروسلغي إبرامته اختلاف منظرا لشمس الرب بفامله عدخلك السطرو نميرمن الماتي والزواده النيخدما عبد معاطع فلكالبروح والعلك العطم المخطوط على بعطة سمة الروس وماجمت من إحمالات المطرعند الجازع الطول فعط ويريدعلم الاحصد مابصر مزالاحتلاف للارماز العدلة الم يسطيها احلاد المطراعي بذلك ماستعدة مزوصلة ماس إحملا في المطوس الدس يفابلان وناف الغصل العدالاول مربعطم سمت الروس المعدالده مع ريادة الارمان العدله ونريدا مضاجمة احتلاف المطرع الطول فعطمع حروانكانها عسويرا ويعدرما يكون لكالجرو مناحلاف المطرالاوك ونريدابضا على اجراء مانعمع مرجل احتلاف المطرية الطول اجزاءمزاتي عشرجزا ممهاد لحركة الشيرف الجبع مرضمة المساد للساعان الهلعة المعد الاحماع فسماه ساعات معدله فارجاز لحلاف المطر الزدع الطول على والى البروج فائم قد بسامه اللدم كعد ماحه تسير ذلك اماالاجراءالي فسمعاها والساعات المعتدلة فسمصها مزاجراء القراع تصلة النيع ندان الاحماع للمع ومصد كلواحدم الطواد والعرص مسبر الاحملا عإجرته ويكونها بغره ومحارات الغمر للغبة الم تكون مزح فايقلحنااف المطرنة دالخ الحدول سعاوار بعبرج دعة وخنع اربكورما بقرمن المجاز

الاوستط الزع عدومائ نصف المهارمز احتلاف المطرجس وقاسق والماإدا

زدناملك الارماز الحسم عشرعلى الحمسه والسعس الجرء وحرناما يغاسل

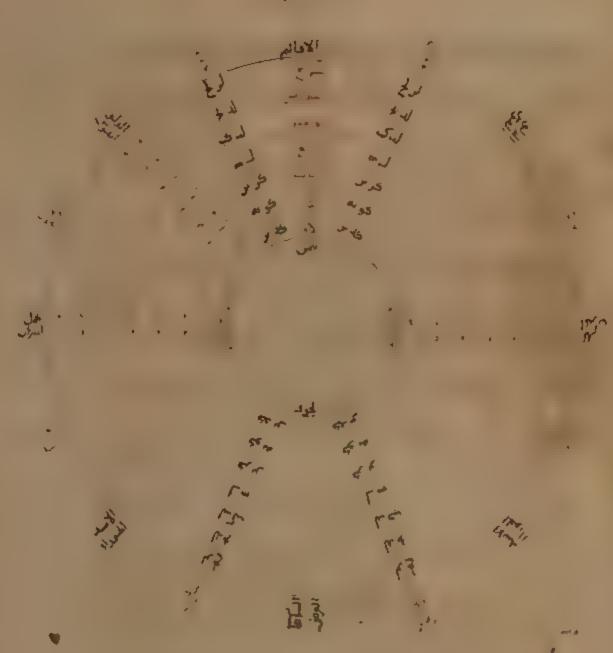
. مکھی

ملهبع مراجراء التسعين جرأ وتلانا وخسين فيفة ونصف دفيقد الهيم لكل احتلاف المظرحي لعبع هدهنا ازيكون مانعدم سالعار الريدعد الافسق دقعة وسعدققة فاحدمزها دبزالا حلافيز الوحوديزما سالاطول موكا واحدابصامر حركة الفرالخلعة بنسمه عا احزاء الساعات المعدلة كماعوفصعما احمع مزجا واحد نزيره علجاصة كاع احدمزا إرماين اللديز إحرناهما بالوسط المطلق مز الوقعة والتكمال اما الاكترصوعده عل الحاز الافرب مرفلك معن المهار واما الافر فيرس على المجار الافروس فلك الافوج سرهوار زبادة هادير الزما مريكوما لمابالدفان وتلانب دفابوو بصف دفيقة وامامز الساعة الواحرة المعتدلة فسح ساعة الذيا فيه يكوركة الغنرالوشطي والرفايق سعل يعسم الساع المعدد مالسراداردناع إكل يعدع إجراء الساعات الزمانيم لمع علجهم ماسدم أرا جادى عسوسة المشرة لاجرف بيد يكون يكشوف ب ولا بعدها دابسع العدعز الحرافات الطلم و دلك يكون ادراكه مرصل على الطلم عبد قلكاوساط البروج ومزميل فاكاوساط المروح عرفيا الافق وكلواحدمنهاد برع كلزمان والارماز الكسوديه بصرالا بدال وبعيرالمواضع عبد الاسعالات كبرنا لالجاطيه المداراد اشتعضا العت عزالعلم بالالمرافات المستعبلة الم نكوزية الرماز كلم ودالغمالش يه نعدم العول وبه كبيرش مرالمععة ومابصطراليه لاراستراك وسالة البروج وفلك الافويرى زينطه فلك البروج الترتشرق وتعرب يعمواضع

مزولك الاموف الاضطرار ازع زمال كسودان اداكان اسرو وبعرث مراجراء والخالج البروح محتلعة باكرحن وكدلك يرىمبل فرامات الطلم عد ملك اوساط البروج في العلك العطم المحطوط على مركري العنرو الظل اوعلم وكزى لفير والسئس بالاصطرار ايصا مواحل بحار العمرة رمار الكوف اربنعسرموصع العلاة العطم المحموط على المركرس فمعرموصعهمو احرابرامرفلك البروج واريكورالو وايا الماط بهامريه اطعهان كاحاف عدمساويه ولمامهادكرمام هداالعد كعابة فماسقبل علهداه عادكالطلم المشهورة فعطالي لهاميادى البيريعد كالاسواليعد فلك الافور من عالك مكر للدبر يستب مؤن ابعرص وزخ الف از يعبسوا سابرية كلميلمن المبلس اعطم الاهرادان ودهدا ومنله كماذكرما نكعى العدالكل ومع دلك لكرلانكول عدلما هذا الموضع فلمعاول اربصعناهداالمادجهاد سململم قرسة الماخذ على اكثرمايمكلمامن الطلم فعد الحرما مرالما حرى استعمده اول الكسوف الراء هونه اول كارماز مرالك ومدااول الكمال الريهوية احررمار الك ومدامعر الكمال الزعمونة رمار كل الكوف واحدما المامر الاخرافات اولما موحة منها ورأوسه التري سادلك سعف النهار والمنارق والمعارب المعرفاك اوساط البروح مز معمدلات المهار الصيفية والسنوية اما ابداء الرماح مكارمها عدكرمز الماس بنويم على احتلاد وقد بمكر الراجة أزاد انهسيو للشمر فيل الروامًا المعد الافق ومرنع اطع فلك نصف التهاد

وهلك الافزاما النفاطع الشمالي فسمينه بسكام تعيز ومالحوف واما الماطع للموية فسيسه سهار بالمزواما العاطع المشرصه والعرسه فعاكار مربعا طع فلك الافووراس الحملوراس المزاز اله بعيها الأامر فالكنصف البارارداع مساوه فسسهامسر والاعند الومع بدالاعدال وماكارم ربعاطع الافق وزار السرطار فسروض في ومعرب صبغ وما كازمز بعاء ملك الاقرى وراس الجدى فسترق شنوى ومع بسنوى واما انعادها عكالقلم تحتلفة وتكنعي بالاحارع الاخرافات أداكاريري لكاماع إجدم رهده الحدود واماقها سريعصها وبعم ومراحل أسراك ولكالبروح وفلك الافوع كاجيرجها الانعادالم نكوزع فلكالافق المسارق المغارب مزراس كاواحدمن الاس عشر برحاعل حهة ما قد سكاه في اول كاب الجسطى الكل عبه مرب فلكمعدل المهارونكوزجيها العاطع عكواحد سرالافالم الزيمأبس الاقلم الاول ومرالافليم السابع الاستعلىم حططنا وانتسا الرواياعل إحس ماس بدا وصل الداول يا شازد وايرعلى مركرواحا الى سومم وسطح فنك الافور فيط ما بعاد السبعة الافالم ماسمايها ومزيعه دلك حططنا حطبرعلحمع الرواركل واحدمهما على روايا فابمة مرالاخراما احرما فالعترض السنركم بعاطع سط فلا الافق وسط معدل النهاروام االاحر فالعام المسرك مرتعاطع سط الافق وسط فلكنص المهار وبعلمناعلي اطراف العظيز عبدالدايره الواحلداما عبدطرفي الحط المعترض فسترف لاعمال ومعرب الاعتدال واماعدهم والحط العابم فالحوف والمزوكداك خطكا

عإجنب خط الاعندال حطسها بعدبز مساوير كالابعاد علجميع الدوابراساوكساع فذه امافها سلعاد الاحالم السبعد المحكرنا لكالقلم سربعطه المعلير وسرفلك معدل المهارية فلا الاقوكالاربع كله سعبرجزا وامانه الاطراف الم عبدالرابرة الراحلة اماعد الطف الردعدالس السروالسموى والعرب السمور واماعدالط والردعدالجق فالمسرق الصعيع العرد الصدغ ومزاجلها سرذلك مرالبروح اسماعهما بمركا واحدم الابعاد الاربعه حطبل حربز واسماعلهما بعدحاضه كاواحد مرالبروج مرفك معدل النهارع فلكالافو واسااسم كلواحدم البروح مكنوماع الدائرة الحارجة وتعلماعل جهماس الحوف والبراسماء للحطوط المنوارية البيلاقالم وعطم الساعات وارساعات العطب عكل واحدمنها وحعلنا الكياد على إبعادها بعيا الحالسال عرالدابرة العطمد الهيطه بالدوايرولكي تكول خراما الطلم الم عدملك اوساط البروج مستموصوعه ليا اعتى بذلك الروابا اله بكورعد كلواحد مرهزه المبادى المرذكرنا مزيم المع فسلك البروج والعلا العطم المخطوط على إلى كريل للديل حبراب هما. حسساها ع كاعبار من محارات العسوالذي بكوز فيه احتلاف ما سرالطلم باصبع واحره وذلك اسما مكون يونك المجارات الم بالبعد الاوسط فعطونكور فيها فسح فلك اوساط المروح وفلك الغير المابل الموارنة وهكرارشم الدوايرالمذكورة يوالجس



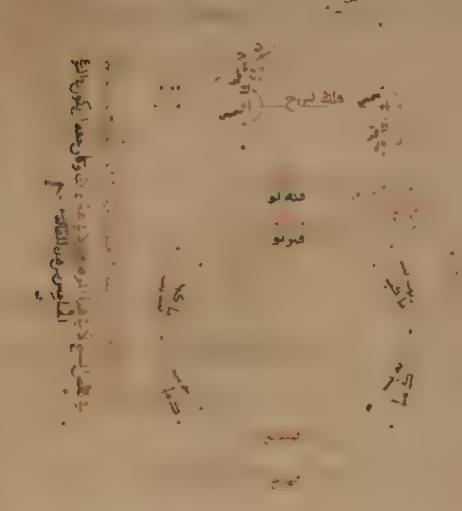
و المحدد للقائم الأامالله النه ودالهوسائيم ولكاوساط البروح فعط أبد ومدمر كرالشمس اومركز الطلح ليعطم آوللط النا بدل فلا العبر المرحط حدة وركور بعط مركر العبر الدرالا وسطم والكسود وركور بعطة قالموضع مركر العبر الدراكون الأمار الاوسطم والكسود وركور بعطة قالموضع ابضا الرايكون فيه

مركز العمراد التحديد وادا كال ول الداء الجلام اعبى داكان ولك الظلمين الحروم والمركز الفراد الال ولك الظلمين الموره مركز الفراد الاله المداد كسوفه اواحر كال الخلامة الما النسري الما الفراعي داكان فلك الما مرافع وخرج حطوط آج آد أه واذرا و سابساد أجه في عطار بالرمال الاوسط مرائك سوفان يكون في المسرية للمرويكون واويه مآه في طاول الكموف و بإحرالكمال وادرا و به مآه في عامرالكموف و باحرالكموف و منهالك سينزلهما احظ ماحرالكمون و باحرالكم و منهالك سينزلهما احظ ماحرالكمون و باحرالكمون و منهالك سينزلهما احظ ماحرالكمان وذلك س و منهالك سينزلهما احظ ماحرالكمان المخري الرابرين و حط آد خط معمله ما

وَنَضُعُ مِثَالِا كِمُوفِيا شَمْسِيًا

المهرج سمجرا ودفقتين اماما لعدار الراء بمنكو الاربع الرواما العريم و به سجرا فه يكور واحراو للاس حر اود فعفه و احدة ٥ و ابصاد الكوف القمرية لحعل بعطة آمركر الطاوكذلك لازالهم عده الاوسط لهمع اربكوزحطاة الدالدالخالعدارسمرجرا وكذلك عطاة سنه وعسرس حرا وارسر وبقه ولك كسوف الغبرعلي مجار اسم عسره اصبعاحتي بكوريعصان إح مزاد بصع وطرالعبروسع بدلك المعند ارعسره احزاء فلار مالعد ارالد بديكور ويرها وماجزا فيديكول ماحط أو فعسوس حراواما القوس المعلم فسعة عسرجرا واشتيعشره دفقة بالمغدار الرد مه فتكور الرارة المعطة سل احمد المتاسم الزاوية ١٩٩٠ جرا وتكون راويد أحج المساويد لذاويد مآه يسعد عسره جزاوانسي عشره دفيف مالمغدار الرحبه نكورايرا وبارالغا بساره باس جرا ومالمعدار الرحب مكون الاربع روابا العابمة وبسجزا مديكون تسعد احزاوساولاس دفيقة وكدلك لا بالمغد ارالونه مدكون ورأد ١٢٠ جزا مم يكولها حط أح فسموار بعبرجوا واما العوس الم علمه فاربعه واربعس جُزا ودفعس بالمعدار الريديه تكور الدائرة المعيطة مسل أحد العناس الراويه ووس حزا مكون او مه أدح المساوية لراوية بأد مدب بالمعدار الرابع مكورالراوساز العنابمنان ٢٦ حزا ومالعدار الرامه نكوز الاربع رواما العاصة ووجزا فيه تكورك اودلكما اردماسانه في وعلى العرب الجهة بمعلي ساير الاصربع ماحدا فتدارا لزوايا اللوائد اشعرم والراويه ألغآ

على الراوسالواحره مه جراو بغدر ربع الافقة خط فضلًا للجداول على المطواع الربعة حداول وخفل الدول الاول مرالا ربعة اعداد الاصابع المؤجوكة المنظم مرافع طرية الرماز الاو سط مراكسوف واماع الحدول النا فالرواما المي يكور للكسوف السمسية عدرمال ول الكسوف ورمال حر الكمال واماع الحدول النال فالرواما المي تكون الكسوف المالية المحدول النال فالرواما المي تكون الكسوف العبرية الكسوف ورمان المؤراك المالية ولمالية المحدول النال فالمنا المجدول الرابع فالزواب المنالية المحدول المرابع فالزواب المنالية والمنا المحدول المالية والمنا المحدول المالية والمنا المحدول المالية والمنا المحدول المالية والمنا المحدول والمنا المحدول المالية والمنا المحدول والمنا المحدول والمنا المحدول والمنا المحدول والمنا المنالية والمنا المنالة والمنا المنالة والمنا المنالة والمنا الكمال والمنا المنالة والمنا المنالة والمنالة والمن



المؤة لمربسودومه عسداء المدوم لم بعد والافران وفكذا خطط الحداول والله المؤن تعان والمستورة المكوم المراول المرواد المرود المرواد المرواد المرواد المرواد المرواد المرواد المرواد المرود

القروافر أأ القرواول

والالخرافات وأدفد صارب لما الازمان كلهاالي لهوالبادى للوضوعه على حهدما سامعدم المسرها وبعدالها فبرارص صل الازمار يعلم احراء فلك اوساط البروج التي تطلع فهاوتغيب ويعإممان للجداول مواضعامزفاك الافق اداكان وكالقمر الزييري علحوفلك اوساط البروج كسرما كوزن الكسوفات الشمسية اومركه للع كم ل الكون الكسوما ب العربة اماالاغراف الزيديك وزية اولكسوف الشمروايضا الريوبكوزية اخركشوف القتروكماله فتعلمه مزفنل وضع مايغيب لإدلك الوقت مزفك البرج غ وفلك الاوق واما الاغرافات الوكون المركم الكسود السيسرة انصا

الالااف الراديكورع اخركسو فالعرفعله مرضل موصع مامطلعنة ذلك الوصم ولك البروج ع ولك الاعق واما الاخراد الدديكورة احر كمالكسود الغمروايضا الاخراد الوسا بكورع اولكسود القبروكماله معلمه مرهب لموضع ماسطلع عدلك الوق وسنز واكالسروج وادالم تكرمرك العمر على حوفلك اوساط المروح فاماماحد مرفصل الجداول حاصه اعداد الروايا البي بمامل كميه الاصاع فتعرجها ف مندك تفاطع فاكالافوه فلكاو سأط البروح فالكازمركم القبر الباحة السمال معماما عاول كبوف الشيس واحركسوف الغير فكورموضع فطعه الغيد الياحيد السمال واماع احركسوف الهنر فكوزموضع فطعد المطلع الجاحيد الجيوب واما احركها ليكسوف العمر وركوم وصع وطعه المغد الللبوب وازكار مركر العرال باحة الجنوب مرفلك اوساط البروح اماله اولكبوف السمس احركسون العمر ديكون موضع قطعه المعب الهاحية الحيب واماء احركمال كسود النبئس واولكمال كسوف العمر فكون موضع فطعنا المطلع الباحد الشمال امااحركمال كسود العمر فكور موصع فطعمه العب الياحم السماك وحرفلك الافوالرع سهره مرهدا المعويم كور موالحرة الرياليم يكور صل لفراقات احدالمر سرالعالله لاوابل واواخر مباديا الكسوفات والكمالات

كَمَزُ الهُولُ السِّادِ مُوكِنَاهِ الْمُعْطِحِ لَا وَجُرِسُ

BRITANNICEM

